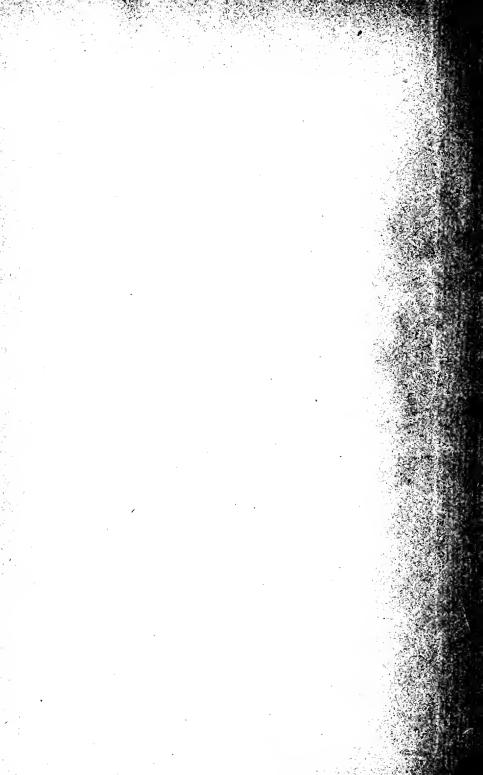
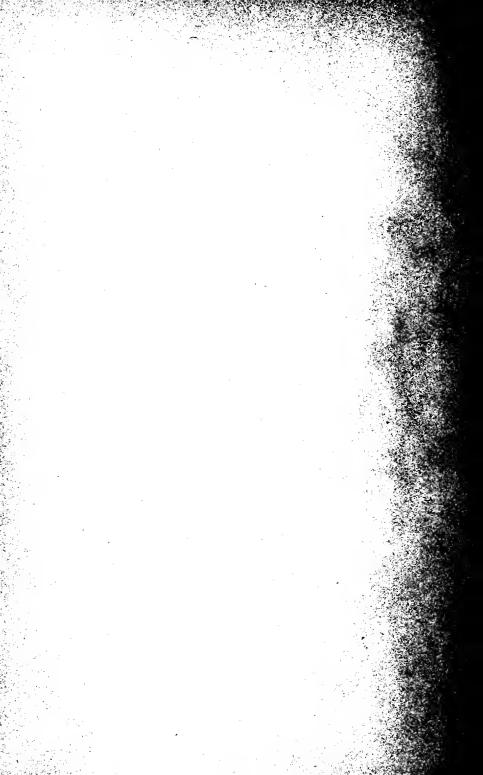
NTO NRY







a 557336

ZUR

ACCENT- UND LAUTLEHRE

DER GERMANISCHEN SPRACHEN

VON

EDUARD SIEVERS.

SONDERABDRUCK AUS DEN BEITRÄGEN ZUR GESCHICHTE DER DEUTSCHEN SPRACHE UND LITERATUR, BD. IV. V.

HALLE A/S.

MAX NIEMEYER.

1878.

VORWORT.

Den ausgangspunkt für die folgenden untersuchungen bildete eine prüfung des auf die behandlung kurzer vocale der schlusssilben bezüglichen teiles der germanischen auslautsgesetze. Das resultat dieser prüfung war die überzeugung, dass die bisherige formulierung dieser gesetze, wie sie durch Westphal und Scherer insbesondere aufgestellt und gegen die einwendungen namentlich auch skandinavischer gelehrter festgehalten worden ist, nicht stichhaltig sei, sondern dass man fast überall erhaltung der kurzen schlusssilbenvocale bis über die zeit der trennung der einzelnen germanischen sprache von einander hinaus zu statuieren habe. Die darlegung dieses verhältnisses möchte ich als den hauptzweck der abhandlung bezeichnen. Um aber für sie einen gesicherteren boden zu gewinnen, musten zuvor noch einige damit im innigsten zusammenhange stehende vorfragen, nach der accentverteilung und der behandlung unbetonter mittelvocale in mehrsilbigen wörtern, erledigt werden. Der umstand dass nach diesen voruntersuchungen das in frage kommende material zum grossen teil unter bisher nicht oder nicht genügend berücksichtigten gesichtspunkten gruppiert werden muste, brachte es notwendigerweise mit sich, dass die darstellung sich vorwiegend mehr der klarlegung des neuen als der bekämpfung der älteren ansichten zuzuwenden hatte. bitte den mangel einer eingehenderen polemik nur aus diesem

gesichtspunkte zu beurteilen; ich glaube auch nicht, dass man sie ernstlich vermissen wird, denn mit der annahme oder nichtannahme der von mir gegebenen grundprincipien steht oder fällt das ganze gebäude der hier vorgetragenen untersuchungen, wie umgekehrt das der gegenteiligen ansichten, ohne dass eine auseinandersetzung über alle einzelheiten erforderlich wäre.

Ursprünglich für eine zeitschrift geschrieben und inmitten drängender grösserer arbeiten entstanden, müssen die folgenden blätter auch noch nach einer andern seite hin die nachsicht des lesers in anspruch nehmen. Sie geben nicht überall abgeschlossene untersuchungen, über manches muste ich nach dem stande meiner jetzigen kenntnisse flüchtiger hinweggehn, als mir selbst lieb war. Möge man diesen umständen die ungleichheit der darstellung zu gute halten, die man einem planmässig angelegten buche nicht verzeihen dürfte.

Endlich muss ich, mit bezug auf gewisse ausdrücke namentlich des letzten teiles der untersuchung wol der deutlichkeit halber bemerken, dass ich zwar im princip vollständig auf dem boden der ansichten Johannes Schmidt's über sprachliche verwandtschaftsverhältnisse stehe, dass wir aber meines erachtens für die germanischen sprachen vielfach doch nicht über historisch zu constatierende sprachtrennungen hinauskommen.

JENA, 22. Sept. 1877.

E. Sievers.

ZUR ACCENT- UND LAUTLEHRE DER GERMANISCHEN SPRACHEN.

1. Das tieftongesetz ausserhalb des mittelhochdeutschen.

Eine eingehendere untersuchung der betonungsverhältnisse der ableitungs- und flexionssilben in den germanischen sprachen ist bisher nicht geführt worden, vielleicht zum teil deswegen, weil das praktische interesse an der sache fehlte. begründung gewisser elementarer gesetze der alt- und mittelhochdeutschen grammatik genügten die aus den metrischen untersuchungen Lachmanns gewonnenen resultate über die lagerung von hoch- und tiefton; aber die begründung dieser gesetze war nicht das eigentliche ziel, dem sieh jene untersuchungen zuwandten; es galt viel mehr metrische fragen zu beantworten als rein sprachliche. Da nun aber ausser dem mittelhochdeutschen nur noch das althochdeutsche eine literatur aufzuweisen hatte, innerhalb deren jene metrischen fragen auftraten und aus der sie eine beantwortung finden konnten, so sehränkte man die untersuchung im ganzen auf diese beiden sprachen ein und gab sich um so cher zufrieden, als man in beiden wesentlich dieselben gesetze wahrzunehmen glaubte. Zur aufhellung grammatischer, lautgeschiehtlicher fragen wurden diese gesetze gelegentlich da herbeigezogen, wo man auch ausserhalb des hochdeutschen beguem von ihnen gebrauch machen konnte, aber gewis vielfach ohne dass man sich von der tragweite dieser anwendung klare rechenschaft gab. Wer z. b. die verschiedenheit von got. harjis, halrdeis oder nasjis, sôkeis mit berufung auf das mhd. tieftongesetz erklärte, ist da6 [IV, 523]

bei, bewust oder unbewust, von dem satze ausgegangen, dass diese augenscheinliche übereinstimmung zwischen gotisch und hochdeutsch dem tieftongesetz gemeingermanische geltung siehere. Ueber widersprechende erseheinungen gieng man leicht genug hinweg, z. b. den ausfall 'tieftoniger' vocale im gegensatz zu 'unbetonten', wie er sich in den westgermanischen sprachen besonders oft zeigt (ags. word: fatu, âr: zifu; alts. uuord : fatu; ags. hŷrde : nerede, alts. hôrda : nerida, alth. hôrta : nerita u. s. w.). Man mag eben, wenn man sich überhaupt die frage nach dem alter und der ausdehnung des tieftongesetzes je bestimmt genug gestellt hat, durch das präsumierte hohe alter des germanischen hochtongesetzes zur annahme der allgemeinen gültigkeit auch des tieftongesetzes als einer gewissermaassen natürlichen oder doch einer 'dem germanischen sprachgeiste' entsprechenden consequenz des hochtongesetzes getrieben worden sein.

Seit nun aber die bahnbrechenden untersuchungen von Karl Verner (Ztschr. f. vergl. sprachf. XXIII, 97 ff.) erwiesen haben, dass das hochtongesetz erst eine relativ junge erscheinung des germanischen sprachlebens ist, und da es nunmehr nicht nur eine der lockendsten, sondern auch notwendigsten aufgaben der forschung für die nächste zeit ist, die eonsequenzen der neuen anschauungsweise bis ins einzelne zu durchforschen, so muss sieh die frage nach dem alter, der gültigkeit und den wirkungen des tieftongesetzes unabweisbar einem jeden aufdrängen, der das bedürfnis fühlt, den wandlungen der sprache nicht nur auf dem papiere nachzugehen, sondern sie in ihrem natürlichen zusammenhang und ihrer abhängigkeit von natürlichen principien zu begreifen. Als ein beitrag zur lösung dieser fragen oder wenigstens als anregung zu weiterer forschung werden, so hoffe ich, auch die folgenden bemerkungen willkommen sein, wenngleich sie nur als ein erster ansatz zum eindringen in dieses schwierige gebiet der forschung zu betrachten sind, der um so mangelhafter ausfallen muste, je weniger das zu grunde liegende material überall sichere schlüsse gestattete, und dessen resultate vielfach um so weniger glaubhaft erscheinen mögen, als unsere allgemeinen anschauungen über das wesen des accentes noch nicht soweit geklärt sind, dass eine schriftliche verständigung in jedem

[IV, 524] 7

falle möglich wäre. 1) Ich glaube übrigens bei dieser gelegenheit noch hervorheben zu sollen, dass das letztere bedenken, mehr zu geben, als einem jeden leser dieser zeilen, ohne vorausgehende eigene beobachtungen über accent im allgemeinen, verständlich sein würde, für mich vielfach den ausschlag dafür gegeben hat, eingehendere, rein physiologische darlegungen zu unterdrücken und mich mehr auf dem boden der sprachlichen, d. h. hier der auch zu graphischer darstellung gebrachten tatsachen zu halten, obschon ich mich dadurch oft genug eines in seinem zusammenhange vollwichtigen argumentes begeben muste.

Ehe ich mich zum gegenstande selbst wende, muss ich zuvor noch einige punkte kurz erörtern, die, mehr allgemeiner natur, doch zur sicherung der grundlagen unserer untersuchung unentbehrlich sind, übrigens auch unter einander in nahem zusammenhange stehen.

¹⁾ Wie wenig man hier vor misverständnissen geschützt ist, möge ein irrtum eines der scharfsinnigsten und sorfältigsten forscher auf dem gebiet der accentlehre zeigen, den ich mir hier zu berichtigen erlaube. L. Masing bemerkt in seinem ausgezeichneten buche über die hauptformen des serbisch-chorvatischen accents (S. Petersburg 1876) s. 47 anm. 2 über meine nach seiner ansicht misverständliche auffassung von Kurschats beschreibung des litauischen geschliffenen accentes: 'Dass hier [in meiner lautphysiologie s. 116 f.] rücksichtlich dieses litauischen accents nicht etwa eine selbständige beobachtung neben und im gegensatz zu Kurschat, sondern im wesentlichen des letzteren lehre selbst oder doch die ihr zu grunde liegenden phänomene in aller kürze dargestellt werden sollen, ergibt sich aus des verfassers ausdrücklicher berufung auf Kurschat sowie daraus, dass sonst an dieser stelle durchaus kein beabsichtigter gegensatz gegen letzteren hervortritt'. Dagegen habe ich nur zu bemerken, dass ich auf p. V meines buches ausdrücklich gesagt habe, dass ich nur selbstbeobachtetes gebe, wo nicht das gegenteil speciell angegeben wird, und das gilt auch für den lit. accent; zweitens aber, dass weder auf s. 116 f. noch überhaupt in meinem buche Kurschat genannt oder angezogen ist. Denn dass ich, in übereinstimmung mit ihm, das griech zeichen und den namen 'geschliffener accent' für den eireumflex (und nicht nur im litauischen) verwendet habe, dürfte doch schwerlich als 'ausdrückliche berufung' charakterisiert werden, wenn es auch Masings irrtum erklärt. Gegen Kurschat zu polemisieren lag durchaus kein grund vor, da weder die tendenz meines buches eine polemische war noch sein konnte, noch auch, meiner meinung nach, ein unvermittelbarer gegensatz zwischen Kurschats angaben und meinen beobachtungen besteht.

[IV, 525]

8

Der erste punkt betrifft das verhältnis der beiden hauptquellen, aus denen wir die kenntnis von der lagerung des accents schöpfen, der metrischen und der lautgeschichtlichen. Die art, wie die erstere quelle verwendet wird, ist bekannt genug, als hauptgesichtspunkt bezüglich der verwertung der zweiten ist ebenso schbstverständlich die grössere oder geringere veränderung oder schwächung resp. die früher oder später hervortretende neigung zu solcher als kriterium für das einstige vorhandensein geringerer oder grösserer grade der accenthervorhebung aufzustellen.

Nun zeigt die erfahrung sehr bald, dass sehr oft die verschiedenen quellen verschiedene resultate ergeben. Das mhd. sælde führt z. b. nach allen sonstigen analogien auf ein ahd. sa lidà zurück, denn es wäre unerklärlich wie aus einem sa lida der höher betonte vocal i eher ausfallen konnte als das minder betonte schluss-a. Dieses sā'lida liegt uns aber in unzweifelhaften otfridischen versen als eine im ahd. mögliche betonungsform vor (vgl. u. a. Lachmann, über ahd. betonung und verskunst 266 (32) = kl. schriften I, 390). Einen fall anderer art zeigen betonungen wie uuā' fune (s. ebenda); hier ist das tieftonig gebrauchte a erst speciell althochdeutsche entwicklung, gemeingermanisch müste notwendig der schlussvocal den tieften getragen haben (doch vgl. weiter unten). Glücklicherweise ist hier die frage leicht zu entscheiden, welcher quelle die grössere autorität zuzuschreiben ist. Die antwort lautet: der lautgeschichtlichen. Denn die sprache, d. h. die nicht nach metrischen bedürfnissen oder zu literarischem gebrauche umgemodelte volkssprache, zeigt überall consequenz der entwicklung. Nirgends findet sich ein mhd. *sælède oder dergleichen, während Otfrids sā'lidà, uuā'fanè neben seinem sā'hda, uuā'fàne eine inconsequenz der betonung aufweist, die klärlich ihren grund in metrischen bedürfnissen hatte, deren existenz in der einfachen prosarede durch kein directes zeugnis beglaubigt, vielmehr durch die lautgeschichtliche entwicklung geradezu widerlegt wird. Es besagt dies ja auch weiter nichts anderes, als die in jeder modernen sprache überall zu machende beobachtung, dass innerhalb gewisser grenzen der hörer im verse von der strenge der wortbetonung zu gunsten der erhaltung rhythmischer reinheit mit leichtigkeit absicht,

[IV, 526] 9

namentlich sobald es sich um den eigentlich sangbaren vers handelt. Mein ohr empfindet z. b. nicht die geringste härte bei einer betonung wie $m\overline{u}'tig\breve{e}$ in daktylischem oder anapästischem oder $m\overline{u}'tige$ in trochaischem verse oder $m\overline{u}'tige$ in versen mit syncope der senkungen (selbst mit starkem ietus auf dem i; er reitet so freudig sein mutiges pférd u. dgl.), obwol ich in prosa nur die betonung $m\overline{u}'tig\grave{e}$ kenne (wie weit diese betonung heutzutage allgemein ist, mag dahingestellt bleiben). Ich gebe gern zu, dass wir vielleicht in beziehung auf die ausdehnung solcher freiheiten abgestumpfter sind als unsere vorfahren, aber die sache bleibt dieselbe, es kann sieh nur um graduelle unterschiede handeln.

Es ergibt sich hieraus für uns der satz: Wo vers betonung und die aus lautgeschichtlichen gründen zu erschliessende mit einander in widerspruch stehen, ist die erstere stets die unursprünglichere, oder, mögliche accentverschiebungen vorausgesetzt, wenigstens die der allgemeinen gleichzeitigen prosabetonung nicht entsprechende. Wir dürfen deshalb von den lediglich aus metrischen gründen sich ergebenden unregelmässigen betonungsformen bei der untersuchung der prosaaccente absehen.

Der zweite punkt betrifft eine genauere bestimmung des begriffes 'tiefton'. Man darf darunter streng genommen nur eine accentstufe verstehen, die zwischen dem hochton und der unbetontheit mitten inne steht, d. h. ein glied aus einer reihe von mindestens drei gliedern, sei es in der worteinheit oder der dieser in mancher beziehung nahestehenden satz- oder Man unterscheide dabei wieder den tieften der verseinheit. prosa von dem möglichen rhythmischen tiefton des verses, der aber hier aus unserm gesichtskreise herausfällt. Ein zweisilbiges wort, das eben nur zwei accentabstufungen hat, kann also nur dann den tiefton in ultima tragen, wenn worte von genau gleicher form in ultima eine deutlich davon unterscheidbare niedrigere tonstufe aufweisen. In einem worte wie ahd. hôrta hat das a nicht notwendigerweise einen tiefton, ebensowenig wie wir einen solchen in nhd. hörte anzuerkennen haben; man würde nur dann sagen können, die betonung sei ∠ ``, wenn auch unabhängig von satz- und wortaccent wörter

10 [IV, 527]

von der betonnng $\preceq \cup$ vorkämen, etwa $\vec{e}'ra.$ 1) Dass solche verschiedenheiten auch im germanischen recht wol möglich waren, lehrt eine einfache erwägung. Es darf doch wol als sicher gelten, dass in dreisilbigen wörtern wie g. nasida, hausida die letzte silbe eine andere tonstufe hatte als die zweisilbiger wörter wie blinda. Ahd. nerita behielt die alte form und alte betonung, d.h. den tiefton am schluss: nérità; hausida aber erscheint um eine silbe verkürzt; war diese, wie nicht anders zu erwarten, unbetont, so muste auch hier die dritte ursprünglich oder doch jedenfalls vor der verkürzung des wortes den tiefton haben. Während sich für g. blinda, ahd. blinto die existenz eines tieftons in unserem sinne durch nichts erweisen lässt, muss es wenigstens als sehr wahrscheinlich gelten, dass worte wie hō'rtà aus *hō'rtà auch nach ihrer verkürzung noch den wirklichen tiefton zeigten 2), wodurch keineswegs ausgeschlossen ist, dass sie später mit den von jeher zweisilbigen wörtern durch das aufgeben des tieftons in der accentuierung zusammengefallen seien. Diesen zustand der ausgleichung muss man jedenfalls schon dem mittelhochdeutschen, vielleicht schon dem althochdeutschen unserer denkmäler zuschreiben. Wenigstens wüste ich nicht, welche gründe im mhd. für eine unterscheidung der e in den schlusssilben zweisilbiger wörter bezüglich des accentes angeführt werden könnten; auch metrisch sind die

¹) Um sich dies zu veranschaulichen, denke man an die unterscheidung unserer tonlosen endsilben von denen des schwedischen in fällen wie kâllà, gâtà, oder den serbischen zweisilbenaceent in fällen wie vôdà neben vôdu, worüber näheres bei Verner a. a. o. 115 anm. 1 und besonders bei Masing a. a. o.; nur beachte man dabei, dass die dort gegebenen verhältnisse keineswegs die einzig möglichen sind, noch dass sich die slawischen beispiele mit den schwedischen decken; es soll hier eben nur auf die ganz verschiedenartige behandlung zweisilbiger wörter im accent hingewiesen werden. Am ehesten lässt sich wenigstens für mitteldeutsche ohren die unterscheidung tieftoniger und unbetonter endung an fällen wie thüringisch-sächsisch dã, hērè! so hēre dôch! (du, höre! so höre doch!) klar machen. Freilich hängt hier die unterscheidung vom satzaceent ab, aber dessen gesetze gelten mutatis mutandis ja auch vom wortton.

²⁾ Ich will wenigstens an die möglichkeit erinnern, dass die bekannte quantitätsverschiedenheit zwischen nā'mi und neriti, scolti (Braune, Beiträge II, 136 ff.) sich so erklärte. [So jetzt auch Paul, Beitr.IV, 425.] Darf man auch die alem.-fränk. -tôm, -tôt, -tôn herbeiziehen?

[IV, 528] 11

e von hôrte, blinde, tage gleichwertig, da sie mit jedem andern unbetonten e in der senkung verschleift werden können. Die ietusfähigkeit der e von hôrte, blinde im gegensatz zu dem von tage beruht nicht sowol direct auf der grössern accentstärke der ersteren, als indirect auf der fähigkeit der stammsilben, einen ganzen verstaet auszufüllen.

Das resultat dieser betrachtung wäre: Wir haben kein recht die endungsvocale zweisilbiger wörter im mhd. oder ahd. ohne weiteres für tieftonig zu erklären. Für das mhd., wo man sich zu weiterer unterscheidung durch die ausdrückte 'tonloses und stummes e' zu behelfen sucht, gilt für alle solche silben in prosa (man könnte auch noch beifügen: in pausa) unbetontheit; fürs ahd. wäre im einzelnen zu prüfen, ob unbetontheit oder tiefton anzusetzen ist.

Man wird mir entgegenhalten, dass alles dies einfach durch die verschiedene behandlung der mhd. 'tonlosen' und 'stummen' e bezüglich ihres eventuellen ausfalles widerlegt werde, die nach dem von mir selbst oben angedeuteten princip auf accentverschiedenheiten hinweisen. Ich kann dagegen einstweilen nur erwidern, dass einesteils bezüglich dieses punktes auch noch ganz andere gesichtspunkte als die der endungsbetonung in betracht kommen können (z. b. satzrhythmus, verschiedene betonung der stammsilben und damit der silbenteilung, verschiedene fähigkeit benachbarter consonanten als silbenbildner für den absorbierten vocal einzutreten u. dgl.), andernteils, dass nicht in allen zeiten und sprachen dieselben motive gewirkt zu haben brauchen (man erinnere sich z. b. nur der s. 523 gegebenen ags. und alts. beispiele aus der declination). Alles weitere hierüber wird der verlauf der untersuchung bringen.

Wenden wir uns nun unserer eigentlichen aufgabe zu, und zwar zunächst der beantwortung der frage: Wie weit geht die gültigkeit des von Lachmann für das mhd. nachgewiesenen tieftongesetzes drei und und mehrsilbiger wörter in den altgermanischen sprachen?

Es konnte Lachmann selbst natürlich nicht verborgen bleiben, dass schon im ahd. nicht alles seiner regel sich fügen wollte, und wir würden wahrscheinlich schon länger über diese frage zu festeren resultaten gelangt sein, wenn nicht die zweite 12 [IV, 529]

abhandlung über ahd, betonung und verskunst, in der er seine einschlagenden untersuchungen dargestellt hat, bis in die neueste zeit ungedruckt geblieben wäre. Sie steht jetzt in den kleineren schriften I. 394 — 406. Lachmann selbst kommt dort zu dem resultate, dass die unregelmässigkeiten des accents, welche die zusammensetzung bewirkt, sich notwendig weiter erstrecken müssen, weil oft die bildungen und selbst zuweilen die flexionen für das sprachgefühl von nicht minderem gewicht als die zusammensetzungen sind und mitunter sogar der grammatiker über die richtige benennung im zweifel bleibt (s. 401). Weiterhin werden als solche endungen welche bei langsilbig anfangenden substantiven den tiefton erst auf die dritte silbe nehmen, aus metrischen gründen angeführt -ā'ri, -nissi, -ilī'n, -isàl, -ùnga und -ing, bei adjektiven -in, -ig, -ag, -ar, -ing, von verbis, mit geringerer entschiedenheit, die auf -inō'n, -orō'n, -olō'n, -isō'n u. del. Ich glaube diese einzelbeobachtungen zu dem allgemeinen satze erweitern zu dürfen, dass alle an die wurzelsilbe sich anschliessenden ableitungssilben von der form ohne rücksicht auf die quantität der wurzelsilbe; dass es z. b. von anfang an ebensogut sā'lidà hiess wie sélidà. ebenso $r\bar{i}'chis\bar{o}'n$ wie $k\acute{e}his\bar{o}'n$. Am natürlichsten ist das bei den wörtern mit 'irrationalem' vocal nach der wurzelsilbe, wie wüntaro'n, zeichanèn, bei denen ja jener vocal in den meisten unserer denkmäler noch fehlen kann (wintron, zeihnen etc.), beweis genug dass er nicht der accentträger gegenüber der folgenden silbe gewesen sein kann. Aber auch für die, übrigens nicht so sehr häufigen, formen mit ursprünglichem vocal an jener stelle lässt sich die richtigkeit jenes satzes leicht erweisen, teils durch die auffällige conservierung der vocale der danach tieftonigen silben im mhd. (-ære, -nisse, -elîn, -esal, -unge, -ing, -în), teils durch die möglichkeit des aufalles des unbetonten mittelvocals. Dieser ausfall erscheint noch nach der ursprünglichen betonung geregelt bei nichtsonorem suffixinlaut, also namentlich bei den endungen -ida, -isôn u. ä.; man vgl. z. b. mhd. zierde, gebærde, urteilde, erbermde, gemeinde etc. (und so schon bei Notker u. a.) = ahd. ziaridà, gibā'ridà, úrteilidà, irbármidà, gimeinidà; oder mhd. rîch(e)sen, gelîch(e)sen, heilsen = ahd. $r\bar{\imath}'chis\bar{o}'n$, $qil\bar{\imath}'chis\bar{o}'n$, $heilis\bar{o}'n$. Vor allem gehört aber

[IV, 530] 13

zu den silben, welche notwendig den tiefton auf sich ziehen das ta der präterita der schwachen verba auf ja. 1) Denn nur so ist die im ahd. schon so früh eingetretene syncope des mittleren i zu erklären [so jetzt auch Paul, Beitr. IV, 425; dass nicht mit Scherer z. GDS 180 an analogiebildungen zu denken ist, wird sich später ergeben]. Es ist übrigens wohl darauf zu achten dass auch 2 silben nach der wurzelsilbe stehen können ohne das ta seines accentes zu berauben; so gut wir nämlich hnáffazjàn zu betonen haben (s. u.), müssen wir auch hnáffazità als vorstufe von hnáffaztà ansetzen.

Gegen diese regel scheinen allerdings die mhd. formen der wörter mit sonorem suffixinlaut zu sprechen. Nach dem angesetzten ahd. eichilä, zuī'falō'n, wintarō'n, wā'fanun erwartet man mhd. *eichle, *zwîflen *wundren, wâfnen statt der üblichen eichel, zwifeln, wundern, wafen. Aber dieser einwand beweist nichts für das ältere ahd.; ein zuī fulon kann ja, wie schon oben bemerkt wurde, deshalb nicht allgemein gewesen sein, weil massenhaft nebenformen vom typus zuiffon daneben bestehen. Und auch von wörtern mit sicher zweisilbiger endung liegen im mhd. noch einige zeugnisse vor welche die betonung ____ sichern: namentlich mhd. herre, erre, merre = ahd. $h\vec{e}'r(\vec{i})r\dot{o}$, $\vec{e}'r(i)r\dot{o}$, $m\vec{e}'r(i)r\dot{o}$. Die verschiebung des accents, wenn eine solche überhaupt eingetreten ist, fällt also jedenfalls sehr spät. Mir ist es übrigens nicht unwahrscheinlich, dass die natur der sonoren suffixinlaute hier insofern begünstigend mitwirkte, als die r, l, n leicht als silbenbildner eintreten konnten. Was hindert uns anzunehmen dass die mhd. er, el, en nichts anderes als sonantisches r, l, n bezeichnen oder doch einmal bezeichneten? Jedenfalls aber, und das ist das wesentlichste, beweist eine form wie mhd. eichel, wundern ebensowenig gegen die betonung '_ o o, als solche wie mhd. edel, veter gegen ahd. édili, fétirò, deren betonung noch niemand hat anzweifeln können (man vgl. hierzu noch Paul, Germ. XX, 108).

Unsere regel ist aber noch einer beträchtlichen erweiterung fähig. Auch eine anzahl formen mit langer erster silbe

¹) Diese erscheinung mit der ursprünglichen composition dieser formen in zusammenhang zu bringen, wie Paul, Beitr. IV, 425 tut, scheint mir nicht nötig zu sein.

14 [IV, 531]

des suffixes schliessen sich ihr an, namentlich die erst durch die lautverschiebung zu dieser länge gekommenen ableitungen mit z; so schon ahd. lenzo aus léngizò, mhd. gebein(e)ze etc. (Bech, Germ. X, 395 ff., Weinhold, mhd. Gr. 221) und sämmtliche verba auf -azjan, wie mhd. bliczen, nafzen, rofzen etc. aus ahd. płeccazjan, hnáffazjan, róffazjan. 1) Ebenso syncopieren häufig die mehrsilbigen formen der suffixe -iska(n) und -ista(n) den ersten vocal; am regelmässigsten geschieht das in beispielen wie ménsche aus ahd. ménniskò 2) und superlativen wie beste, leste, græste aus ahd. bézzistò, lézzistò, grō'zistò. Hierzu kommen kürzungen wie alts. füllisti, füllistian, ags. fylstan gegenüber ahd. fölleistjan, ags. êfstan neben ôfost u. s. f. Nach mhd. typen wie sæl(e)gen zu schliessen müssen auch die verba auf $-\bar{\imath}g\bar{o}n$ die schlusssilbe betont haben, also $s\bar{a}'\bar{\iota}\bar{\imath}g\bar{o}'n$. Die länge der classenvocale \bar{e} , \bar{o} der schwachen verba schützt ebenfalls nicht gegen die endungsbetonung in den präteritis: mhd. warte, ahte, machte u. s. w. setzen unbedingt älteres uuártētà, áhtōtà, máchōtà voraus. Wahrscheinlich hat man danach auch sā' tī gōtà und ähnliches anzusetzen.

Die bisher besprochenen fälle zeigen darin übereinstimmung, dass sie eine grössere entfernung des tieftons von der langen wurzelsilbe aufweisen als sie das Lachmannsche tieftongesetz im allgemeinen zuliess. Auch der entgegengesetzte fall, die lagerung des tieftons unmittelbar nach kurzer wurzelsilbe ist denkbar, und wenn man den bisher anerkannten kriterien auch ferner trauen will, leicht auch als wirklich nachzuweisen. Lachmann selbst weist sehon a. a. o. (kl. schr. I, 402 f.) notkerische accentuierungen wie töltinga nach und setzt dieselben mit recht in beziehung zu den mhd. versbetonungen wie mänunge Iw. 4862, götinne Iw. 6444, Er.

¹⁾ Analog sind bildungen wie mhd. himelzè aus ahd. himilizi.

²⁾ In den zwei ersten büchern des Boethius, die ich in hinsicht auf die accentuierung der abteilungssilben durchgesehen habe, erscheint der erste suffixvocal der wörter auf -isc(o) und -ist(o) stets unbezeichnet, ausser einmal menniskon Hatt. 16b, denn mennisken ib. 46b ist nach Steinmeyer, zs. f. d. a. XVII, 454 ein fehler Hattemers. Wenn das erste beispiel richtig ist, so kann es doch in seiner vereinzelung kein gewicht in anspruch nehmen; denn alle übrigen worte, in welchen sonst der tiefton bezeichnet wird, haben sein zeichen stets mehr oder weniger regelmässig (årbeit, åmbåht, biscóf, -ùnga, -nisseda etc.).

[IV, 532] 15

5160; zėrünge Greg. 1719, spėhære 1 büchl. 553 (s. zu Iwein 6444). Die metrische beobachtung wird durch die tatsache bestätigt, dass der vocal des tieftonigen suffixes ungeschwächt fortbesteht. 1)

Dieselben durchbrechungen des tieftongesetzes lassen sich, wenigstens im princip, nach denselben kriterien auch in den übrigen germanischen sprachen nachweisen. Nur das gotische schliesst sich mit seinen vollkommen festen formen von selbst aus. Sonst aber finden wir überall, dass voeale die nach dem rhythmischen tieftongesetz den tiefton haben sollten, eher geschwächt oder ausgestossen werden als solche, die danach unbetont sein sollten. Ich brauche zunächst nur an die allgemeine verkürzung der im got. noch dreisilbigen präterita der ja-classe zu erinnern: ahd. hôrta, alts. hôrda, ags. hŷrde, altn. heyrða u. s. w.²) Eine reihe weiterer fälle gebe ich der kürze halber tabellarisch im anschluss an die besprochenen ahd. typen:

ahd.	alts.	ags.	altn.
— ilò		onmêdla	hyndla
— irò	iungro	zinzra	yngri
— ōrò {	sâligro lêth(a)ro	lâðra	(heilari)
— inō'n	wîtnôn	wîtnian	haltma
— anď n	_	âznian	hvítna
isò	êcso	zêlsa	·
isō'n	minsôn	minsian	hreinsa
— isàl etc.	(mendislî)	(rêcels)	kennsla
— issà	blîdsia	blîðs (-e etc.)	heilsa
— istò	(êristo)	zinzsta	yngstr
— isk⊻	(mennisko)	(mennisca)	heimskr
— idà	hôntha	hênðu	dýpð (-ar etc.)
— ago n		eádzian	syndga.
— īgō'n		zemyndzian) Synaga.

¹) Indirect beweisen auch notkerische formen wie $geb\hat{o}n$ aus $geb\hat{o}no$ für (oberdeutsche) accentstellung ' $\dot{}$ ' \simeq (vgl. Braune, Beitr. II, 146 anm. 2), auch möchte ich schreibungen wie disiu Boeth. $68\,^{\rm a}$. $78\,^{\rm b}$ u. ä. im verein mit der conservierung des iu im mhd. für ein sicheres zeichen stärkerer accenthervorhebung gerade dieser endung halten.

²⁾ Das friesische habe ich absichtlich ausgeschlossen, da dessen denkmäler zu jung sind, um überall sicher zu entscheiden. Im ganzen scheinen aber auch dort unsere regeln zu gelten.

16 [IV, 533]

Es liegt auf der hand, dass, wenn das bisherige räsonnement richtig ist, analoge erscheinungen auch da erwartet werden müssen, wo in drei- nnd mehrsilbigen wörtern nur eine silbe der ableitung, der rest der flexion angehört (natürlich ist dieser ausdruck nur vom specifisch germanischen standpunkt aus zu verstehen, für den die kürzere form, z. b. der nom. sg. den ausgangspunkt bildet). Die untersuchung lehrt, dass im grossen und ganzen in der tat dasselbe verfahren eingeschlagen ist: die flexionssilbe zieht den tiefton auf sich, wenn nicht eine nach den eben entwickelten gesetzen ihn erfordernde ableitungssilbe dazwischen tritt. Es heisst also zwar wol eben so gut mü'edinges wie édelinges, kindeli'nes u. dgl., aber sicher auch nicht minder ånderè wie édelè, denn der mittlere vocal kann schon in den ältesten denkmälern syncopiert werden: andre u. s. f. Am selbstverständlichsten ist dies verfahren natürlich wieder bei formen auf -ar, -al, -an etc. mit 'unorganischem' a im nominativ: uuntres, zuîfles, uuâfnes zu uuntar, zuîfal, uuâfan und neben uúntarès, zuī falès, uuā fanès. Ebenso im alts. consequent ôðres, uundres, uuâpnes, ags. ôðres, wundres, êðles (mit altem, nicht eingeschobenem i), wêpnes, nur nordisch abweichend annars neben zweideutigen gen. sg. wie undrs, aber regelmässigem aðrir und gen. pl. wie undra, vápna u. dgl. Nicht ganz sicher bestimmbar sind die tonverhältnisse bei langsilbigem ableitungssuffix: aber es besteht doch wenigstens offenbar die tendenz, den ton möglichst weit nach hinten zu rücken; man vgl. z. b. was oben s. 531 über die adjektiva auf -isc und die superlative gesagt ist. Zu diesen stellen sich bildungen auf -ôst. -ust, -eist: vgl. mhd. dien(e)stes, ern(e)stes 1) zu ahd. dionôst, ernust; ags. ôfstes, fylste zu ôfost, ahd. folleist (daneben eornestes mit bewahrung des vocals wegen der consonantenhäufung), vgl. oben s. 531.

Von andern suffixen mit zwei schlussconsonanten gehört hierher namentlich noch -ing. 2) Dies behält den tiefton und

¹⁾ Mhd. volleist nebst ableitungen hat sich erhalten durch volksetymologische anlehnung des wortes an leisten.

²) Die suffixe -*ùnga* und -*ari*, -*âri* (d. h. -*ari* : *ā'ri*?) sind hier auszuschliessen, weil alle casus (mit eventueller ausnahme des gen. pl.) gleiche silbenzahl haben. Die participia stelle ich nur aus praktischen gründen hierher.

[IV, 534] 17

damit seine ungeschwächte form da, wo es deutlich als ableitungssilbe im sprachbewustsein haftet, wie in müedinc und den eigennamen, sodann stets in dritter silbe, wie in jungelinc; es verliert ihn frühzeitig in etymologisch nicht so durchsichtigen wörtern wie cuning und phenning, daher sehon ahd. die formen cúnigès, phénnigè etc. (selbst im nom. schon cunig, s. Tatian s. 22, anderes hierher gehörige gramm. II, 296), daher ags. cinz, altn. kongr. Dem -ing am nächsten stehen die participia praesentis. Auch für sie möchte ich endungsbetonung annehmen; die zähigkeit, mit der das mhd. bei diesen das -e festhält, genügt zwar nicht allein, um dessen tieftonigkeit zu erhärten (wegen der consonantenhäufung), aber die nicht zu seltene verkürzung zu -ede selbst bei langsilbigen (senede, klagede, brinnede, wahsede, Weinhold AG. 349. BG. 294) und formen wie weinde für weinende sind nicht anders zu erklären. Möglich auch, dass die ahd. formen auf -inti für -anti, -enti zum beweise herangezogen werden dürfen (kundinti Otfr. I, 23, 10 VF; îlinti I, 13, 7 F; scînintaz V, 22, 7 V; reichlichere alemannische beispiele s. Murbacher hymnen s. 25); denn schwerlich wäre tieftoniges a, e so leicht dem assimilierenden einflusse des unbetonten i resp. j vor vocalisch anlautender endung unterlegen.

Auch für die flectierten formen des infinitivs glaube ich wenigstens eine neigung zur schlussbetonung annehmen zu müssen. Auch hier findet sich, um das vielleicht schwächste argument gleich hier im anschlusse vorzubringen, gelegentlich assimilation an das suffixale j; die ältesten beispiele sind vielleicht heilizinnes Tat. 4, 4 (vgl. dazu auch einleitung s. 31), irrettinne Otfr. I, 25, 6, unidarstantinne III, 26, 50; jüngere beispiele findet man bei Graff II, 944 und Weinhold AG 348. BG 294.1) Sodann aber erscheinen ziemlich frühzeitig flectierte infinitive mit vereinfachung der gemination, welche doch gewis

¹⁾ Eine merkwürdige analogie hierzu, welche auch dem sonst wol isoliert stehenden ellu, elliu mit zur aufklärung und stütze dienen kann, bieten assimilationen des a im part. praet. starker verba und ähnlicher formen an das (verlorene) j der endung -iu im nom. sg. f. und nom. acc. pl. n., die z. b. bei Otfrid durch gihaltinu IV, 29, 16 VPF, fillorin(i)u I, 20, 6 VP, giborinu ib. VF, giuuebinu IV, 29, 14 VP, bidroginiu I, 22, 17 P, zehinu II, 8, 32 etc. zu belegen sind, s. Kelle II, 122. 435.

18 [IV, 535]

tonlosigkeit der vorhergehenden silbe voraussetzt: doufene Otfr. I, 25, 6, irkennene II, 9, 55, zellene V, 19, 65 in V, thorrene III, 7, 64, uneinones IV, 18, 40, suimanes V, 13, 25 in P (korone IV, 13, 24, sagane II, 9, 73), steinone III, 23, 32, halsslagones IV, 19, 72 und uueinones V, 23, 104 in F, s. Kelle II, 129 f. und anderes bei Graff II, 944. Endlich lassen sich auch einige metrische anhaltspunkte gewinnen. Otfrid betont sicher irréttinè I, 25, 6 und uuizzannè V, 17, 8, höchst wahrscheinlich auch doufene I, 25, 6, inbintanne I, 27, 58, zellenne V, 1, 22, uuizzanne V, 6, 19, bimī'danne Hartm. 66 und mit weiterrückung des tieftons und verschmelzung mit einem folgenden hochton uuirkenne übar V, 16, 35, sorganne eigun V, 19, 2, zellenne ist V, 19, 7, vgl. IV, 28, 18. Dass diese betonungen. wie die gegebene übersicht zeigt, nur in den älteren teilen des gedichtes vorzukommen scheinen, ist noch kein durchschlagender grund gegen die annahme, dass gerade sie reste der prosabetonung seicn.

Von 'einsilbigen' suffixen mit vocalischer länge kommen besonders in betracht das substantivische -ôd und die adjectivendungen -în und -îg. Im ahd. und alts. entziehen sich dieselben der directen beurteilung; höchstens scheint das -în darin mit dem oben besprochenen -ing parallel zu gehen, dass es sich lange ungeschwächt erhält (s. Paul, Beitr. IV, 424). und ags, erhält das suffix -ôd seinen vocal (altn. -aðr, ags. -od, -ad, wie die schwachen präterita der ai- und o-classe; lifade, sealfode etc.; vgl. übrigens auch die zweite abhandlung), die beiden andern können ihn in den mehrsilbigen casus einbüssen, vgl. z. b. die casus obliqui von &ren, fyren, hwîlen oder zemyndiz, hrêmiz, wêriz etc. bei Grein. Es ist sehr schwierig, vielleicht unmöglich, zu entscheiden, ob hier der accent auf der schlusssilbe die verkürzung des vocals hervorgerufen und dann dessen ausfall bedingt hat, oder ob trotz ursprünglicher tieftonigkeit die länge sich verkürzte und dann erst eine umsetzung des accents nach dem muster der endungen von der form \smile sich vollzog.

Aehnlich schwankend liegen die verhältnisse widerum bei zweisilbiger flexionsendung. Die r-endungen der adjectiva scheinen stets schlussbetonung zu haben, denn sie assimilieren im ahd. und alts. den vocal der paenultima öfter [IV, 536] 19

dem der ultima (Beiträge II, 112) und syncopieren sie stets im altn. und ags.: blindrar, blindri, blindra, resp. blindre, blindra; so auch bei Notker ánderro, únserro, Weinhold AG. 473. Merkwürdige verschiedenheit herscht beim accusativischen -ana. Das ahd, hat dafür nur -an, setzt also wol -àna voraus, das ags. weist mit seinem ebenso consequenten -ne auf -anà; das altsächsische hat hē' laganà, hē' lagnà und hē' lagàn neben einander (Heyne, kl. alts. gramm. 85); das nordische hat meist -an, wie in blindan, vænan, daneben aber heiðinn, lítinn, mikinn, minn, hvárn, hvern und andere pronominalformen 1), welche schwerlich anders als aus älterem * heiðin(a)nà, lī'til(a)nà, mikil(a)nà, mī'n(a)nà zu erklären sind. Beim dativ sg. m. n. ist alles in ordnung; trotz der ursprünglichen positionslänge der ersten silbe der endung scheint die ultima den ton gehabt zu haben; daher alts. fast stets assimilation (blindumù), ahd. wenigstens sehr häufig (blintomò) eintritt, bisweilen auch ausfall, wie im notkerischen ándermo.2) Ja es scheint kaum zweifelhaft zu sein [was jetzt auch Paul, Beitr. IV, 407 anm. ausgesprochen hat 3), dass die vereinfachung des mm ebenso der accentlosigkeit der paenultima entsprungen ist, wie die später eintretende (weil vielleicht durch eine jüngere accentlage bedingte?) des nn im flectierten infinitiv.

Die einzige endung der form $-\cong$ mit vocalischer länge in paenultima ist das $-\hat{o}n\hat{o}$ des genitiv pluralis. Auch dieses wird verschieden behandelt. Das oberdeutsche scheint nur

¹⁾ Einschliesslich pann, hann, hinn für *pana-na etc. mit verdoppelter endung wie ahd. inan, huënan, Scherer, z. GDS. 371. — Ob auch das gewöhnliche peirrar, peirri, peirra für älteres peirar, peiri, peira einer solchen doppelung sein dasein verdankt?

²) Ags. und altn. *blindum* bieten keinen anhalt, da sie wie die entsprechenden pronomina *pâm*, *peim* dem dat. pl. angeglichen sind, der selbst sein *-um* gegenüber altgerm. *-aim* erst wider der einwirkung der substantiva verdankt. Scherer z. GDS. 364.

³⁾ Nur ist es mir fraglich, ob Paul recht hat, demu, huemu, imu auf eine einwirkung eben dieser adjectiva zurückzuführen oder die verkürzung der proklitischen natur von demu, imu zuzuschreiben. Für die zweisilbigen casus obliqui von er gilt ja oxytonierung noch tief ins ahd. hinein (cf. Otfrids ra, ro, ru, mo, nan, Kelle II, 321 ff.), und das mag sich, wenn auch nicht mehr in historisch nachweisbarer zeit, auch auf die demonstrativa und interrogativa erstreckt haben.

20 [IV, 537]

-ō'no zu kennen, auch nach kurzer stammsilbe, vgl. Notkers süntôn, gébôn für älteres süntō'no, gébō'no. Das fränkische scheint dagegen, namentlich in seinen rheinischen gebieten, von altersher -ōnò betont zu haben, vgl. heilegenò Is. 23, 26 Weinh. (vom herausgeber s. 82 u. 116 vermutungsweise in -ono verändert), Iùdenò Tat. 348 a(?), speichenò Diut. II, 343 und die von Braune, Beitr. II, 143 angezogenen formen sündenò, sündinò, uuillenò in der Lorscher und Mainzer beichte, sowie verschiedenes zweifelhaftere bei Graff II, 924 ff. und Paul, Beitr. IV, 374 f. 1) Das altsächsische schliesst sich in der frühen schwächung des ersten ô ans fränkische an, vgl. namentlich hē'rinò, hē'ranò in der Essener heberolle, hē'ligenò Psalmencomm. Denkm. LXXI, 57 und anderes bei Paul a. a. o. Das ags. endlich gestattet, das altn. fordert syncope des ersten vocals (ags. ā'r(e)nà, altn. tungna).

Wie stark die neigung zur verschiebung des nebenaccents nach hinten ist, zeigen endlich auch beispiele wie die Beitr. IV, 407 von Paul besprochenen mhd. formen, welche die endung zu ungunsten der ursprünglich tieftonigen stammsilbe eines compositums betonen, wie solher, welher, bei Notker soler, uueler für sóle(h)êr, uuéle(h)êr (Braune, Beitr. II, s. 135), ferner mhd. wæ'tlièr für wæ'tli cher etc. Zu ihnen stellen sich auch ags. swylc. hwylc, ylca, ælc; ferner wahrscheinlich die von Wülcker, Beitr. I, 217 angeführten comparative und superlative auf -luker, -lukest von adjectiven auf -lich, die sich in altenglischen denkmälern finden. Die leichteren endungen des positivs beliessen den tiefton auf der stammsilbe, welche deshalb ihren vocal i erhielt und vermöge seines einflusses das folgende c palatalisierte. Dagegen trat in den schwereren formen des comparativs und superlativs endungsbetonung ein: strongluker, ladlukest stehen für -licrà, -licast; dadurch erfährt das gekürzte i seine verdunkelung und der schärfer zum anlaut der folgenden

¹) Ueber eine merkwürdige verschiedenheit der betonung und quantität bei Otfrid, je nachdem eine oder mehrere silben der endung vorhergehen (ginā'dono: sélidō'no, fórdorō'no) s. Wilmanns, zs. f. d. alt. XVI, 114 f. Die erste art entspräche der sonstigen fränkischen betonungsweise, die zweite erklärt sich aus dem bestreben, die zahl der silben zwischen hoch- und tiefton nicht zu sehr anwachsen zu lassen.

[IV, 538] 21

silbe gezogene guttural bleibt unversehrt (s. meine Lautphys. 108). Noch weiter ging die verkürzung in den altn. adverbien auf -la wie bráðla, gerla, harðla, varla (Gramm. III, 103) für -ligà. — Anderes ähnliche steht mehr vereinzelt, so nhd. verteidigen für teidingen; merkwürdig bei Ulrich von Türheim öfter gehö'rsamī'n (so auch die versbetonung; es reimt auf mîn, sîn, z. b. 1272. 1302. 1896. 1926. der Casseler hs.; die betonung ist die von ménegī'n, vinsterī'n, Weinhold, mhd. gr. 439. AG. 440 ff.)

Das resultat dieser erörterungen dürfen wir nun wol unbedenklich in den satz zusammenfassen: Lachmanns rhythmisches accentgesetz galt nicht für die altgermanische prosabetonung; für die versbetonung galt es nur mit bedeutenden einschränkungen, die zum teile von Lachmann selbst hervorgehoben sind. Erst in jüngeren sprachperioden (namentlich im mhd.) ist durch reichliche vocalausstossung eine grössere übereinstimmung zwischen prosaischem und metrischem accent (oder richtiger, zwischen wortaccent und ictus) hergestellt worden. Für die lagerung der nebenaccente der älteren zeit gewinnen wir statt des von Lachmann angenommenen rhythmischen ein wesentlich logisches grundprincip, und zwar nahezu dasjenige, welches bereits die indogermanische ursprache behersehte, nämlich das, die determinierenden teile des wortes durch den accent hervorzuheben, nur dass es sich dort um den hauptaceent, hier um einen nebenton handelt. 1) Freilich kann man nur von einem princip, nicht von einem überall starr geltenden gesetze sprechen, denn im einzelnen bleiben noch genugsame freiheiten, die zum teil noch erklärung fordern. Von anfang an mögen rhythmische, d. h. quantitätsverschiedenheiten mit eingewirkt haben, aber es handelt sich dabei nicht sowol um die quantitäten der stammsilben, die für Lachmanns system die grundlage bildeten, als vielmehr um die der suffixe. Ferner sind gewis im laufe der zeit in den einzelsprachen hand in hand mit der zunehmenden schwächung der nicht hochtonigen silben verschiebungen der

¹⁾ Es liegt sehr nahe die frage aufzuwerfen, ob sich nicht noch ein directer zusammenhang dieser beiden gesetze auffinden lasse, so z. b. dass im germanischen nur ein austausch zwischen hoch- und tiefton stattgefunden habe; aber solche fragen sind jetzt noch lange nicht spruchreif.

22 [IV, 539]

tieftöne eingetreten, und es wird eine weitere lohnende aufgabe sein, dieses im einzelnen zu verfolgen. Vor der hand stellen sich freilich solchen ausführungen noch die erheblichsten schwierigkeiten entgegen, namentlich so lange wir nicht genauere statistische ermittelungen über die gestaltungen der ableitungssilben in den mhd, mundarten besitzen, die auf den originalquellen und nicht auf den (sei es vom dichter, sei es vom herausgeber) metrisch zugestutzten texten unserer mhd. classiker beruhen. Für unsere zwecke aber genügt auch einstweilen die feststellung des princips im allgemeinen. Wenn wenigstens die hauptsächlichsten punkte desselben ausser zweifel gestellt sind (und das hoffe ich durch die vorstehenden bemerkungen getan zu haben), so besitzen wir damit wenigstens eine sichere grundlage für die erforschung der schicksale des germanischen vocalismus, soweit dieselben von accenten abhängig sind. Ein punkt aus dem sich hier eröffnenden weiten gebiete, soll den gegenstand unserer weiteren untersuchung bilden, die frage nach den gesetzen der syncopierung oder apocopierung unbetonter vocale innerhalb der germanischen sprachen, jedoch überall mit ausschluss der jüngeren perioden, in denen teils zu grosse massenhaftigkeit, teils unzuverlässigkeit des materials dem einzelnen die raschere durchführbarkeit der arbeit verbieten. ausserdem auf der hand, dass das sprachwissenschaftliche interesse an diesen fragen um so mehr abnehmen muss, je moderneren und damit meist inconsequenteren sprachperioden wir uns nähern.

II. Die behandlung unbetonter mittelvocale.

In unserer ersten untersuchung (Beitr. IV, s. 522 ff.) waren vocalsyncopierungen einstweilen nur als ein kriterium für einstige unbetontheit der betreffenden silben verwertet worden. Es genügte dort, nachzuweisen, dass überhaupt einmal irgendwo syncope eingetreten sei. Fragen wir aber nicht nur nach den gesetzen des accentes, die es dort zu bestimmen galt, sondern nach der geschichte des vocalismus der ableitungs- und endsilben überhaupt, so bedarf das früher gegebene material noch einer wesentlichen ergänzung und einer sichtung zum behufe genauerer zeitlicher und örtlicher abgrenzung; namentlich müssen auch die vocale unbetonter silben nach kurzer wurzelsilbe nun mit herangezogen werden, die oben ganz ausser acht gelassen wurden, weil sie für die frage nach dem tiefton nicht direct in betracht kamen.

Es wird vielleicht am geratensten sein, im anschluss an das im vorigen entwickelte zunächst die geschieke der zwischen hochton und tiefton stehenden vocale ins auge zu fassen, weil deren unbetontheit ohne weiteres gesichert ist. Daran würden sich die vocale der endsilben, namentlich zweisilbiger wörter, anzuschliessen haben, die nach dem oben (Beitr. IV, s. 526 ff.) entwickelten in den meisten fällen ebenfalls für unbetont zu gelten haben. Endlich wird auch die behandlung ursprünglich dreisilbiger wörter zu besprechen sein, welche nach dem vocalischen auslautgesetz ihren schlussvocal trotz seiner ursprünglichen tieftonigkeit syncopieren.

Wir beginnen mit einer kurzen betrachtung derjenigen sprache, welche am stärksten mit den ableitungs- und endungsvocalen aufgeräumt hat, des nordischen.

I. Altnordisch.

Hier gilt zunächst die regel, dass jeder ursprünglich kurze (früh verkürzte? s. nachher) unbetonte mittelvocal in offener silbe unmittelbar vor dem tiefton schwindet, und zwar zunächst ohne rücksicht auf die quantität der hochtonigen silbe. Beispiele (nach dem folgenden consonanten geordnet):

- I. Es ist nur ein mittelvocal vorhanden gewesen 1):
- a) vor l: stur-la, hynd-la C. 32b; Yng-lingar, öð-lingr C 32a; die casus obliqui der substantiva und adjectiva auf -all, -ill, -ull mit vocalischer endung, C. 32a. 33b, W. § 37. 80: pum-li, eng-li, kat-li, jok-li; gam-lir, lit-lir; neutra wie oð-li, dat. zu oðal; verba auf -la, wie hnup-la, grip-la, C. 24a.
- b) vor r: die comparative mit i: dýp-ri, frem-ri, W. § 86; die r-casus der adjectiva: blind-rar, blind-ri, blind-ra, $mi\eth$ -rar, $mi\eth$ -ri, $mi\eth$ -ra; wörter auf -arr und -urr, C. 32 a, W. § 37: ham-rar, $fj\varrho t$ -rar; neutra wie sum-ri; verba auf -ra, wie klif-ra, C. 24 a.
- c) vor n: verba auf -na aus -inôn, -anôn, wie hvitna, C. 34 a (zusammengefallen mit den neutropassivis auf -na); wörter auf -ann, -inn, -unn, C. 32 a, W. § 37. 80: apt-ni, drótt-ni, him-ni; morg-ni, jot-ni; neutra mag-ni²); adjectiva und participia heið-nir, op-nir, gef-nir; lyg-nir; feminina auf -ning wie hluttek-ning C. 31 b.
- d) vor s: feminina auf -sa, heil-sa, C. 32 b; desgl. verba, hug-sa, hrein-sa, C. 24 a.
- e) vor ð: feminina auf ð, d, t aus -iða: dýp-ð, mæg-ð, C.32 b; neutrum hof-ði; sämmtliche schwachen praeterita der

¹⁾ Mit C. verweise ich im folgendem auf die reichhaltigen zusammenstellungen der Outlines of grammar bei Cleasby-Vigfüsson, mit W. auf Wimmers altn. grammatik.

²) Entsprechende feminina, wie ahd. *lugina*, sind im nordischen nicht von den verbalsubstantiva auf -ni- zu unterscheiden (vgl. C. 31^b unten).

ja-classe: tam-da, dæm-da nebst den entsprechenden participien, tam-dr, dæm-dr (über tulidr etc. s. unten 67).

f) vor g: adjectiva auf -agr, -igr (früh verkürzt aus -îgr?), -ugr, C. 36 b, W. § 80 B; heilagr — hel-gir nebst subst. helgi, verb. helga etc., nauð -gir, hof-gir; dazu die abstracta auf -gi, C. 18 b, W. § 74, wie gof-gi, græð-gi, und die verba auf -ga, C. 24 a, wie blóð -ga, synd-ga; ferner feð-gin, feð-gar, mæð-gin, mæð-gur, syst-kin.

Ferner ist die verkürzung obligatorisch bei allen ursprünglich kurzen vocalen in position, wenn alle folgenden consonanten zur folgenden silbe gezogen werden können. Dies gilt von allen mit s beginnenden endungen; so den neutris auf -sl wie byng-sl, C. 33 a und den zahlreichen femininis auf -sla wie kenn-sla, geym-sla, C. 31 b; den neutris auf -sn(i) wie ræk-sn, fylg-sni, C. 33 a; den masculinis auf -str, die sich an verba der ja-elasse anlehnen, wie lem-str nebst deren ableitungen (lemstra verb.); endlich den adjectivis auf germ. -iska-, nord. -skr, wie Dan-skr, -lend-skr, heim-skr C. 34 a und deren ableitungen, namentlich abstracten femininis wie gwð-ska, C. 32 b (über -neskja s. unten). In allen übrigen fällen schützt position vor dem ausfall, d. h. überall da wo das erste glied ein sonorer laut ist; es bleiben also nicht nur die, wie wir oben gesehen haben, wol sicher tieftonigen vocale der bildung auf -ing, -ung nebst ihren verschiedenen weiteren ableitungen, sondern auch die unbetonten vocale der wörter auf -elsi wie reykelsi 1) (aus *reýkish, vgl. Beitr. IV, 532, und die eben genannten parallelbildungen mit erhaltung der ursprünglichen lautfolge st), C. 33a; auf -aldi, -ildi wie digr-aldi m., bykkildi f., C. 32 b. 33 a; auf -arn, wie isarn, akarn, undarn, C. 33 a; die sämmtlichen participia praesentis und die ähnlichen bildungen auf -endi wie örendi, und -indi wie sannindi (ohne umlaut), C. 33a; die feminina auf -ynja wie vargunja.

Die adjectiva auf -*ôttr* aus -*oht* (C. 33 b) scheinen den tiefton auf dieser silbe gehabt zu haben (daher auch im mhd.

^{&#}x27;) Wenn nicht diese form, worauf das e vielleicht hinweist, erst aus
*reyk-sli entstanden ist, d. h. et ursprünglich nur silbenbildendes t war.

26 [V, 66]

noch oft erhaltung des o). Sie fallen also nicht mehr unter unsere kategorie.

Ursprünglich lange oder doch erst spät verkürzte vocale scheinen zu bleiben; in betracht kommt aber eigentlich nur ô, das sich teils als a, teils als o, u erhält; zum ersten gehören die substantiva auf -aor und -naor wie mánaðr, búnaðr, C. 31 b und die praeterita und participia praeteriti der verba auf ô, kallaða, kallaðr; die comparative und superlative auf -ari und -astr und die feminina auf -an. C. 31 a; zum zweiten die feminina wie orrosta, bjonusta, C. 32 b. Durchbrochen wird diese regel allerdings durch die grosse masse der schwachen genitive pluralis wie tung-na. Da dieselbe anomalie auch im ags. (und alts.?) vorliegt (ags. sealfode : tung(e)na), so wäre es nicht undenkbar, dass in diesen sprachen, abweichend vom hochdeutschen (Beitr. IV, 531) das ô tieftonig gewesen wäre. Dann wäre vielmehr der ausfall in offener silbe auch bei ursprünglicher länge das reguläre, und wir gewönnen vollkommnere übereinstimmung mit der entwicklung der unbetonten î, deren frühere verkürzung, die oben s. 65 zweifelnd angenommen wurde, an und für sich nicht erklärlich erscheint. Die regel hätte dann so zu lauten, dass auch ursprüngliche länge in offener silbe stets ausfällt, in position stets bleibt (also auch vor st). Am schwierigsten sind die comparative auf -ari; nach ags. beorhtra etc. ist man geneigt, bei diesen gemeingermanische schlussbetonung anzusetzen, und das hätte im nordischen einfaches -ri ergeben. Es bliebe noch der ausweg übrig, beeinflussung durch den superlativ, oder speciell nordische betonung des ô auch hier anzunehmen, aber für keine von beiden deutungen weiss ich im augenblick eine absolute wahrscheinlichkeit zu gewinnen, und es ist geratener, diese frage lieber in suspenso zu lassen, und das um so mehr, als der einzige diphthong, der unter die eben behandelte kategorie fällt, das ai der sehwachen verba, ebenfalls keine befriedigende auskunft gibt. An seiner stelle erscheint nur in den participien ein vocal, vakat etc., das praeteritum vakoa ist von einem der ja-classe nicht zu unterscheiden. Ob hier rein lautliche entwicklung vorliegt oder anlehnungen an die ja- und ô-classe vorgenommen sind, wird schwer zu entscheiden sein.

Als grössere ausnahmen von diesen regeln erscheinen sodann auf den ersten blick 1. die kurzsilbigen participia praeteriti wie talior; 2. worter wie adili, heimili; 3. die nomina agentis auf -eri, jünger -ari (W. § 64, anm. 2); 4. die adjectiva auf -neskr nebst den zugehörigen femininis auf -neskia. Aber auch diese lassen sich wol entfernen. Die erstaufgeführten formen sind jünger als die nebenher gehenden wie talor, das i ist nicht der alte ableitungsvocal, sondern erst später zusatz; das zeigt vor allem der mangel des umlauts in der stammsilbe. Das unter 2. und 3. aufgeführte gehört vielleicht zusammen. Von den nominibus auf -eri ist es an sich zweifelhaft, ob sie auf älteres -ari oder -âri zurückgehen; möglich auch, dass der vocal a hier tieftonig war (vgl. Beitr. IV, 529). Doch ist das für uns gleichgültig, wenn die regel über den ausfall der längen in der form wie sie zuletzt gegeben ist, zutrifft. Der eigentliche grund für die conservierung ist dann ein anderer. Alle jene wörter sind ursprünglich stämme auf -ja oder -jan (W. a. a. o. und § 66); das j des suffixes half hier mit position bilden, wie bei den femininis auf -ynja, oben s. 65. Was endlich das -neskr, -neskja betrifft, so ist es möglich, dass diese ursprünglich nicht zu unserer reihe gehörten, sondern tieftoniges suffix hatten; denn mit ausnahme von manneskja und forneskja (bei denen der mangel des umlauts, namentlich bei dem ersteren worte, dem mennska f. zur seite steht, den verdacht jüngerer bildung erweckt) stand das suffix wol stets ursprünglich in dritter silbe: vit-neskja etc. Wir hätten dann eine analogie zu der verschiedenen behandlung des gen. pl. auf -ono bei Otfrid, der Beitr. IV, s. 537 erwähnt ist. Hierfür spricht namentlich eine bildung wie him-neskr aus *himiniskaz, aus dem ohne anstoss ein *himinskr hätte werden können (nach der unten zu erörternden regel über die behandlung unbetonter doppelsilben), wenn die betonung -niskaz gewesen wäre. Will man das nicht zugeben, so darf man die erhaltung des vocals der vorausgehenden sehweren consonantgruppe zuschreiben; dies ist aber an sich weniger wahrscheinlich, da doch formen wie fisika, fegrstr gebildet werden. 1)

¹⁾ Uebrigens können diese bildungen gewis im ganzen kein hohes alter beanspruehen; sie müssen meist nach der analogie weniger worte

28 [V, 68]

Es bleiben alsdann nur noch ganz vereinzelte ausnahmen übrig, für die ich keine erklärung weiss. So die wörter arfuni, sifuni, Beimuni, die C. 32 a aufgeführt und die mir etymologisch nicht klar genug sind, um über die ursprüngliche quantität des mittelvocals urteilen zu können; sodann das adjectiv heimill oder heimoll, welches nicht zusammengezogen wird (W. § 80 A, anm. 1; die etymologischen versuche bei C. 250 a.b. machen die ausnahme noch nicht erklärlich) und einige sehwankende adjectiva, wie heilugr, vesall und ýmiss (W. § 80 B; A anm. 1), deren längere formen nach Cleasby-Vigfüsson s. vv. zum teil speciell moderneren gebranchs sind; ferner was W. § 37 anm. 4 gibt, etc.

Hier gilt als regel, dass der vocal der zweiten silbe syncopiert wird; ich führe, da sieh die oben sub 1. gegebenen fälle einfach der reihe nach wenn auch in sehr beschränktem umfange widerholen, nur wenige formen an: mit 1: gamal-lar, -li, -la, gamal-t; mit n: heidin-nar etc., heidi-t für *heidin-t; mit g: gofug-rar etc., yofug-t u. s. f. Die comparativformen, die unter 1. ein beträchtliches contingent stellten, fallen hier fast ganz fort, da neben einzelnen wörtern wie gjofult und svipalt, welche zum teil gjoful-li, svipul-li bilden (W. § 88 c, C. 20a) die meisten zweisilbigen adjectiva ihre steigerungsformen auf -ari bilden, d. h. unter classe 1 gehören, wenn in

gebildet sein, denen das n stammhaft zukam, wie etwa himn-eskr; solche wie jardneskr, gotneskr müssen trotz nebenher gehender an-stämme schon spätere bildungen sein (ef. ahd. irdise, frenkise etc.). Man kann sich übrigens sehwer der vermutung entschlagen, dass jene abstracta auf -neskja ihr dasein einer vermischung zweier suffixe verdanken. Die im got. und westgermanischen so stark entwickelte endung -nassus, ahd. -nessi, ags. -nes fehlt im nordischen gänzlich (gramm. II, 326). Sollte sie nicht in jenen -neskja mit aufgegangen sein (man denke an parallelbildungen wie alts. hêthinussia und adj. hêthinise; got. fraujinassus und ahd. frônisc; doch ist das letztere wol erst spätere bildung). Es bedurfte nur eines mit anlehnung an die schwache declination gebildeten *-nessja (vgl. das alts. hêthinussia etc.) neben adjectiven auf -(n)eskr, um die vermischung sehr nahe zu legen. Damit wäre auch die schwierigkeit wegen des vocals gehoben, da wir dann nicht nur tieftoniges suffix (Beitr. IV, s. 529), sondern noch dazu vocal vor ss, d. h. in absolut schützender position, bekämen.

[V, 69] 29

der tat hier das a tieftonig war. Die adjectiva auf -tigr, die zum teil im comparativ -lig-ri haben (maktig-ri W. § 87), können doch als composita nicht eigentlich hierher gezogen werden.

Es sind also überhaupt nur wenige unbetonte mittelvocale, welche sich im nordischen erhalten, eigentlich nur die vor liquida oder nasal + consonant (s. 65) und die zuletzt besprochenen. Wie sich aus den angeführten beispielen ergibt, geschalt der ausfall sowol nach kurzer wie nach langer stammsilbe; aber es findet, wie sich alsbald zeigt, ein chronologischer unterschied bezüglich der syncope statt. Voraus gieng die der mittelvocale nach kurzer stammsilbe; sie fällt zum teil vor den eintritt des i-umlauts, denn ein an dieser stelle geschwundenes i hinterlässt meist keine einwirkung auf den vorhergehenden vocal, während lange silbe stets umlaut erfordert. Diese regel trifft überall zu bei den kurzsilbigen verbis der ja-classe (tal-da etc.), aber auch in vielen andern fällen; man vergleiche z. b. Stur-la: hynd-la; ketill, kat-li; lykill, luk-lar; megin, mag-ni; regin, rag-na etc. (W. § 37 anm. 1. 2): kyndill, kyndlar; engill, englar; von adjectiven dan-skr, val-skr (jünger, wegen der gebrochenen vocale, sind skot-skr, bret-skr) gegen islend-skr, sæn-skr etc. (freilich auch gaut-skr u. ä.). Umlaute kurzer wurzelsilben scheinen nur vor gutturalen regelmässiger einzutreten, vgl. geg-num, beg-la, tek-ning; das vergleicht sich dem dat. degi und den participiis wie tekinn, W. § 121. Alles zusammengefasst wird man wenigstens zugeben dürfen, dass die regel vom früheren ausfall des i nach kurzer silbe noch an hinlänglich vielen stellen erkenntlich ist; freilich ist, namentlich auf dem gebiete der nominalbildung und nominalflexion, vieles durch ausgleichung und analogiebildungen verwischt worden.

Ein wesentlich anderes bild gewähren die westgermanischen sprachen. Diese haben nicht nur eine menge ursprünglicher mittelvocale erhalten, sondern die anzahl derselben noch durch die entwicklung zahlreicher 'irrationaler' vocale (svarabhakti oder wie man sie sonst nennen will) aus früher silbenbildendem sonorlaute wesentlich gesteigert. 1) In vielen

¹⁾ Ob wirklich entwicklung eines vocals anzunehmen ist oder das

beziehungen werden diese neuen laute mit den ursprünglichen kürzen gleich behandelt; ein ags. $w\hat{o}cres$ ist z. b. im typus einem $\hat{o}\tilde{o}res$ vollkommen gleich, obwol $w\hat{o}cor$ neuen, $\hat{o}\tilde{o}er$ alten vocal hat. Doch soll hiermit nicht gesagt sein, dass etwa $w\hat{o}cres$ aus * $w\hat{o}cores$ gedeutet werden müsse; im gegenteil, es ist am wahrscheinlichsten, dass es directe fortsetzung der altgerman. form * $w\hat{o}kres$ ist; aber praktisch lässt sich die zusammenbehandlung beider reihen durch den gewinn rechtfertigen, den die bequemere übersicht gewährt.

II. Angelsächsisch.

Das angelsächsische hat seine unbetonten mittelvocale unter den westgermanischen sprachen am consequentesten behandelt, wenn wir von der sprache der ältesten denkmäler absehen, in denen die später waltenden gesetze noch nicht völlig zum durchbruch gelangt sind. Indem ich diese ältesten denkmäler, schon wegen der unzugänglichkeit eines grossen teiles des materials, einer andern specialuntersuchung überlassen muss, beschränken sich meine angaben im folgenden im wesentlichen auf den in Greins bibliothek gegebenen stoff, der indessen mehr als ausreichend ist, um die nötigen regeln zu abstrahieren. Innerhalb dieses gebietes gelten nun folgende bestimmungen:

- I. Einzelner mittelvocal (vgl. s. 64).
 - A. Nach langer wurzelsilbe.
- 1. Jeder nicht durch position geschützte ursprünglich kurze vocal wird (stets vor l, r, weniger regelmässig vor nasalen und anderen consonanten) syncopiert und es tritt nie irrationaler vocal ein. Beispiele:
- a) mit l: Ät-la, Ilræd-la, anmêd-la, ofermêd-la, mânfordæd-la, zenîð-la, þreánŷd-la, geæht-la, zescirp-la; meów-le; atrend-lian, nist-lan; ferner die mehrsilbigen formen und ableitungen von 1) a) êðel, Hrêðel, îdel, middel; enzel, zrindel, zrendel,

geschriebene vocalzeichen eventuell nur silbenbildende function des sonorlauts anzeigen soll, soll hier nicht untersucht werden.

¹⁾ Ich bezeichne im folgenden mit a) die wörter mit sicher altem, mit b) die mit neuem oder zweifelhaftem mittelvocal.

swinzel, symbel 1), wyrpel, pistel; deofol; b) âdl (âdle), nâdl, wîdl, spâtl (spâtlian); dŷzol, cnôsl, hûsl, sûsl; sâwol; eaxl, wrixl (zewrixle, zewrixlan); äppel, cumbol, tempel, Enzle, tunzel, pancol, Wendlas (Wendle?), turtle; ich habe an belegten formen ohne mittelvocale (nur im nom. bei Grein belegte worte, wie fengel, zanzol, penzel sind nicht aufgezählt) bei Grein ca. 570 gefunden; an ausnahmen 13, nämlich êdele Gen. 63. Sat. 108. Gûthl. 248. Ps. 68, 23; deofoles Crist 1537; fîfela Wald. 2, 10; îdele Hymn. 7, 108; sâwele B. 1742; stŷpele Aelfr. tod 19; endlich Grendeles B. 2006. 2118. 2139. 2353 (alle bei dem zweiten schreiber, der nur zwei mal Grendle(s) setzt, 2002 und 2521; der erste hat ausschliesslich, 19 mal, die letztere form). Die fremdwörter apostolas Sat. 571. Men. 122, circule, Men. 67 bilden nicht eigentliche ausnahmen.

b) mit r: die r-casus der adjectiva und die umlautenden comparative; die neutra pl. auf ru, wie lambru, $cildru^2$); ferner die casus obliqui und ableitungen von a) $e\acute{o}wer$, incer, uncer, $ô\emph{d}er$ (?), $fyr\emph{d}ran$, b) $\acute{e}dr$, $\acute{e}dre^3$), $hl\acute{e}der$, $n\acute{e}dre$, $f\^{o}dor$, $h\^{a}dor$ ($h\acute{e}dre$), $br\^{o}\emph{d}or$, $hr\^{o}\emph{d}or$, $hle\acute{o}\emph{d}or$, $hr\^{e}\emph{d}er^3$), $pr\^{r}r\^{e}\emph{d}re$; $\^{a}tor$ ($\^{e}tren$), bitter, $h'\^{a}ttor$, snottor, tuddor; $d\^{o}zor$, $ze\acute{o}cor$, $w\^{o}cor$; $ze\^{o}mor$; $\^{a}for^4$), $\^{e}fre$, $n\'{e}fre$, $z\^{i}fre$, $s\^{y}fre$, $fr\^{o}for$ ($fr\^{e}fran$), $\^{o}for$; ealdor, zealdor, sculdre, wuldor; zlendran, sundor, wandrian, wundrian; $beor \emph{d}or$, $cor \emph{d}or$, $mor \emph{d}or$; zlendran, sundor, vandrian, vundrian; $beor \emph{d}or$, $cor \emph{d}or$, $mor \emph{d}or$; zlendran, sundor, vandrian, vundrian; $beor \emph{d}or$, $cor \emph{d}or$, $mor \emph{d}or$; zlendran, sundor, vandrian, vundrian; $beor \emph{d}or$, suhtriza; ceaster, $cl \emph{u}stor$, $e\'{a}stor$, zeostra, $p(r)e\'{o}stre$, bolster, beolstor, vinster, mynster; finzer, zinzra, hunzer, lunzer, ancor; brember, lambor, timber, clympre, beolfor, seolfor. Hier $z\ddot{a}hlte$ ieh mit ausschluss der r-casus der adjectiva und comparative bei Grein ca. 1670 mal ausstossung des vocals; an ausnahmen fanden sich vereinzelt $z\^{a}fere$ Wr. gloss. 50, $ze\^{o}more$

15.15

^{&#}x27;) Alts. sumbal, wie Heyne ansetzt, ist falsch, es muss sumbil heissen oder wir haben einen neutralen i-stamm *sumbli- anzusetzen.

²⁾ In hryðeru, das seinen vocal meist bewahrt, scheint verkürzung der stammsilbe eingetreten zu sein; sonst wäre auch die nebenform hruðer, welche Lye mehrfach belegt, nicht wol erklärlich.

³⁾ Nicht ædre, hreder, wie gewöhnlich angesetzt wird; kurzsilbige wörter dieser form müsten bei der häufigkeit ihres vorkommens nebenformen wie *ædere, *hrederes aufweisen, wie sich unten ergeben wird.

⁴⁾ Nicht afor, wie Grein ansetzt; das wort ist doch gleich ahd. eibar Graff I, 100; ebenso hlæder = ahd. hleitra.

32 [V, 72]

B. 151, zeômuru B. 1075, mynsterum Guth! 387, ôðere Gen. 1805. Andr. 689, sylfore Räts. 15, 2; feówere Räts. 37, 3, wuldores Sal. 112; ferner 16 mal dôzores etc. gegen 11 mal dôzres, 19 mal bitere(s) und 10 mal snoteres etc. (snyteru). Was es mit dem auffälligen dôzor für eine bewantnis hat, vermag ich nicht zu sagen; erklärlich sind die ausnahmen bei bitter und snottor, die ja ursprünglich kurze wurzelsilbe haben. Im ganzen also bleiben 9 eigentliche ausnahmen, denn das regelmässige câsere ist als fremdwort auszuschliessen.

e) mit m: &dm, bosm, madum, blostm (blostma), breahtm, wæstm, wæsma (zu ahd. uuuhsamo). Stets ausgenommen ist fultum, das überall unversehrtes u zeigt, auch in der ableitung fultumian (weil das u tieftonig war?); schwanken herseht bei den superlativen auf -ema, -emest: nordmestan Metra 9, 43, westmest ib. 16, 11, ŷtmest Guthl. 414. Metra 10, 25; aber hindema B. 2049. 2517, ŷtemest Gûthl. 1140. Crist 880 (viele andere beispiele dafür gibt Lye s. vv.);

d) mit n: Hier finden sich grössere unregelmässigkeiten. Die regel, dass nie irrationaler vocal eintrete, trifft zwar hier stets zu: vgl. bei Grein beacen, fâcen nebst fæcne, frêcen und frêcne, zêsne, lûznan, tâcen mit tâcnian und têcnan, wêpen, wolcen, wrâsn, wrêsnan, fiersn; unter diesen finde ich ausnahmsweise nur zêsine Ex. 528; regelmässig erscheinen ohne mittelvocal die verba auf -nian, mögen sie auf germ, -inôn oder -anôn zurückgehen oder den ostgerm. auf -nan gleichkommen (Zimmer, Haupts zs. XIX, 416 f.), vgl. âznian, bâsnian, brytnian, costnian, cristnian, drohtnian, eácnian, elnian, fæstnian, hæftnan, hyrcnian, tâcnian, molsnian, onhohsnian, wâcnian nebst wêcnan, wîtnian; ferner unterliegen der regel die wörter dryhten (ausser Gen. 17. Sat. 44. 164. Ps. 68, 37. Hymn. 7, 98. 9, 30), ellen, peoden; auch fæmne darf wol hierhergestellt werden; dagegen sehwanken die substantiva êfen, morzen 1), cristen (nêten mit urspr. endung -în?), fæsten n., die participialadjectiva âzen, eácen (sowie hæðen) und alle participia praeteriti, welche namentlich in jungeren denkmälern die erhaltung des e vorziehen; aber ältere sorg-

^{&#}x27;) êfen und morgen schwanken auch nach der analogie der feminina auf -en aus -inja, wie fæsten, gŷmen, teneten, merzen, wêsten, wyrzen, haben also nn in den casus obliqui.

[V, 73] 33

fältige hss., z. b. die der Cura pastoralis, lassen auch hier das gesetz erkennen. Der spätere zustand ist wider das product einer ausgleichung. (Die adjectiva auf -en aus -în s. weiter unten.) Die ace. sg. m. der adjectiva haben regelmässig -ne, blind-ne etc.

e) mit s: Die regel ist durchgeführt: blið-s, mild-s, zæl-sa; verba blêd-sian, blið-sian, clæn-sian, fæl-sian, zitsian, hâl-sian, mær-sian, mild-sian, min-sian, ric-sian, sum-sian, yr-sian.

f) mit p: die feminina auf $-\delta(u)$ aus -ipa, belege s. Beitr.

I, 501; unregelmässig $cahtoða = got. ahtuda^{\dagger}$);

g) mit d: heáfod, æted (nicht heafod, æted, vgl. s. 71 anm. 3 und Schubert, de Anglosax. arte metrica p. 30 f.) und alle praeterita und fleetierten participia praet. der langsilbigen verba der ja-classe. Von diesen sind meist ausgenommen diejenigen verba, die auf muta + sonorlaut ausgehen: frêfredest Ps. 85, 17, afrêfrede nom. pl. part. Ps. 125, 1, lŷgnedon Crist 1120, atydrede desgl. El. 1279, efnede Dan. 183. El. 713. Ps. 98, 8, arefnede Ps. 68, 21 neben häufigem efnde, refnde, s. auch Begemann, schw. praet. 126. — Subst. ausnahme hæmede(s) Metr. 18, 2. 10, tæppedu Lyc.

h) mit t finde ich nur das beispiel ylfetu, ylfete (mit erhaltung des mittelvocals), denn bei den verbis auf -etan aus ursprünglichem -atjan (gr. II, 218) und substantiven wie $li_{\overline{s}}$ ete (gr. II, 214. 220) waren die mittelvocale durch position geschützt (daher auch noch oft genug formen mit tt, das freilich meistens durch die accentlosigkeit seiner silbe zur einfachen tenuis herabgesunken ist, s. Beitr. IV, s. 537).

i) mit g gehören hierher die adjectiva auf ursprüngliches -ag, denen die auf -ig im ags. gleich behandelt werden. Bei beiden elassen stehen volle und gekürzte formen in nicht sehr verschiedener anzahl einander gegenüber, doch so dass die längeren formen noch das übergewicht behaupten. Die abgeleiteten verba auf -ig0n0n1 ziehen dagegen wie es scheint die gekürzten formen vor, indem die schwere endung mit grösserer entschiedenheit den tiefton auf sieh zog als die adjectivischen

¹) Hier mag teils die consonanthäufung schützend mitgewirkt haben, teils streben nach deutlichkeit, denn da $t \eth$ im ags. einfaches t ergibt, wäre bei syncope des mittelvocals die ordinalzahl mit der cardinalform eahta zusammengefallen.

34 [V, 74]

flexionsendungen: hâlzian, zemâtzian, zemêdzian, môdzian, myndzian, sârzian, mîtzian; an ausnahmen habe ieh aus Grein nur notiert onlidizian Sal. 256, ofermôdizan Ps. Th. 9, 11. Metra 17, 16 (mîtizad Dan. 480?) — Uebrigens ist es hier sehr schwer zu sagen, ob iz hier wirklich vocal + cons. oder nur den cons. j ausdrücken soll.

- 2. Position schützt im allgemeinen gegen den ausfall; so bleiben unversehrt die adjectiva auf -isc wie entisc, mennisc (mehrsilbig eotonisc; in der poesie sind übrigens diese adjectiva nicht häufig); dazu subst. mennisc, @wisce, hîwisce Lye; die meisten superlative auf -est(a), wie $\hat{x}resta$, yldesta, strenzesta, bei denen syncope erst spät eintritt; doch stets hŷhsta, nŷhsta; ferner immer unverkürzt eornest, hærfest, henzest, schwankend ôfost nebst êfstan (dies regelmässig so) und æfest, merkwürdigerweise stets verkürzt fylst und fylstan, obwol hier alte länge vorzuliegen seheint (ahd. folleist, doch auch alts. fullist. Unbedingt schützt wie im nordischen (s. 65) verbindung von sonorlaut + consonant: færeld, byrscwold; fætels, wrîzels (vgl. auch bridels; die übrigen gr. II, 334 angeführten worte nur bei Lye belegt); ferner die part. praes. und flectierten infinitive, sowie die feminina auf -el, -en, gen. -elle, -enne, wie condel, rêdelle, byrden, -rêden, merzen (Beitr. I, 492).
- 3. Auch alte länge wird in offener silbe öfter syncopiert. Hierher fallen die bereits erwähnten adjectiva auf -iz aus -îg, die auf en aus -în: êren, fŷren, hêwen, hwîlen, lêmen, stênen (syncope belegt durch fŷrnum Crist 733. Panth. 60. Andr. 1380 hwîlnan Walf. 87, stênne acc. sg. f. Crist 641); desgl. subst. mæzden (sync. mæzdnes Jul. 608); ticcen Lyc. Auch im schwachen gen. pl. ist ausfall gestattet: ârna, lârna, eárna, Seaxna, wîsna, sorzna, eázna, Francna, Myrcna, Headobeardna (also besonders nach r, s und gutturalen?) In den adjectiven eásterne, norderne, sûderne, westerne aus -ôni ist entweder ebenfalls syncope oder metathese eingetreten. Altes -od schwankt in mônad; von folzod, innad, lanzod, earfod (earfede) finde ich nur volle formen, ebenso bei denen auf -nod, gr. II, 254 f., und ânad, huntod, sowie den verbis der ô-classe und den superlativen auf -ôst. Hier mag die conservierung ihren

[V, 75] 35

grund vielleicht in der tieftonigkeit des vocals haben (s. 66); aber auch sonst scheint die syncope auf solche fälle beschränkt, wo nur sehr einfache consonantgruppen durch sie erzeugt werden.

B. Nach kurzer wurzelsilbe.

- 1. Ursprünglicher 1) mittelvocal wird erhalten:
- a) vor l: in Amulinz, zædelinz; adela, Fitela, zerela, heafola, neafola, byrele, pecele; in den mehrsilbigen formen von atol, Eatul, esol, fetel (zafol), zamol, hamol (in hamelian), stadol, stapol (sotol, swadol, sweodol, sweotol), swicol, rezol, tizol (nebst tizele), yfel an ea. 440 stellen. Doch sehwankt zur syncope von diesen yfel (47 mal mit, 34 mal ohne vocal, wahrscheinlich wegen des f, s. unten s. 77 ff.), und burele; einmal steht gesweotlad Räts. 81, 18; tizla Wr. gl. 38. Stets syncopieren lytel und bridel, nur Dom. 8 steht einmal lytulu; aber ahd. luzzil und brittil (häufiger als britil, Graff III, 209) weisen hier auf geschärften consonanten hin, der positionsbildend wirkte; ferner micel ausser Men. 124. Ps. 67, 18. 111, 6. Hymn. 7, 94 (alles junge quellen), ysle 6 mal, mynle 1 mal, neowol 16 mal (neowles und neóles, also etwa neówol anzusetzen) und acol, das gewöhnlich mit kurzem a angesetzt wird, dem man aber eher à zuschreiben darf, u. s. w. Das fremdwort tæfte halte ich nicht für eine ausnahme, da es jedenfalls aus einer bereits verkürzten vulgärform * tavla herübergenommen ist; * tavula hätte notwendig *teafol(e) ergeben müssen. Ueber zweifelhaftes s. unten.
- b) vor r: eafora, hizora, ufera, zeniðerian, smicere (?), Wederas, ferner ceafor, eodor, eofor, fetor, hamor, heaðor, rodor, welor(as); nicor; sizor, salor, teapor, zusammen gegen 300 mal; ausnahmen eafrum Gen. 399; fetre Gn. ex. 76, heaðre Räts. 66, 3 (?), zeheaðrod El. 1276, homra Jul. 237, nicras B. 1427,

¹⁾ Die ursprünglichkeit derselben ergibt sich 1) aus dem auftreten zweisilbiger nom. m. mit vocal in der schlusssilbe im got. und nord., wie atall; 2) aus dem auftreten von ahd. alts. i, u in der ableitungssilbe, wie in fezzil, zugleich am eintritt des i-umlauts im ags. ersichtlich; 3) aus dem eintritt der u-umlaute im ags. oder der beibehaltung der a. Oben sind diejenigen worte in klammer gesetzt, für welche zeugnisse aus den verwanten sprachen nicht zur hand sind.

rodres Metra 28, 3. Räts, 14, 7, zusammen S. Eine ganz singuläre stellung nimmt diesen gegenüber hwæder nebst seinen compositis und dem adv. hwædere ein; man sollte hier nach got. hvapar consequent dreisilbige formen erwarten, und doch belegt Grein zweisilbige formen an 70 stellen, dreisilbige, allerdings nicht ganz vollständig, an 26 stellen. Eine begründete erklärung für diese erscheinung kann hier noch nicht gegeben werden, doch mag schon jetzt darauf hingedeutet werden, dass man vielleicht das got. -ar für speciell ostgerm. form halten darf, zumal a doch nicht regelmässiger vertreter des hier zu recht bestehenden europ, e (πότερος) sein kann. hwæder zu der classe der worte mit irrationalem vocal, und damit wäre zugleich der auffällige vocal æ erklärt. Diese auffassung wird ausserdem durch das verhalten von ahd. ander, alts. ôðar bestätigt, worüber weiter unten das nähere. — Eine wirkliche ausnahme bilden die r-casus der adjectiva und die eomparative, die beide übrigens nicht sehr häufig sind; bei Grein finde ich nur gromra, unsædre, tilra, blacra (Crist 897, das a zu beachten), doch auch blacere Sal. 27; für den comp. glædra, hrædra, hvætra, værra, dazu aus Lye lætra und sleacra; nur betera wechselt mit betra ab (s. superlativ). Da sich dieselbe unregelmässigkeit auch im acc. sg. m. widerholt (bei Grein sind belegt zlædne, hildesædne, tilne), so darf man wol an einen einfluss der überwältigenden masse der langsilbigen adjectiva denken.1)

- e) vor m: meodum, madum, maduma, sodann die superlative nidemest, yfemest bei Grein, dazu .aus Lye lætemest, medema, medemest nebst den ableitungen medemian, medemunz, und meotoma; nur einmal yfmest Metra 24, 20.
- d) vor n: subst. gamen; Heodeningas, Bryten, Eotenas, eoton, zeofon, heofon; cylene, cymen (Lye), firen, zyren, Hazena, pecen (pizen, lufen)²); adj. open, recen nebst dem adv. recene, dazu nizon, seofon; verba zedafenian, hafenian, zlitinian, openian, zerecenian, teofenian, zepawenian, warenian (letztere geschieden)

¹⁾ nive und dryge, von denen nivne, nivra und drygne vorkommen, sind wegen der unsicheren quantität des wurzelvocals ausser acht gelassen.

²⁾ lygen ist nicht echt ags., s. meine schrift: Der Hel. und die ags. Genesis s. 11. 35.

[V, 77] 37

von den verbis auf einfaches na, s. unten); zusammen ca. 240 mal belegt; dazu kommen noch alle kurzsilbigen participia pract, der starken verba, die als nichts beweisend (s. 72) hier übergangen werden können. An ausnahmen finde ich firnum Sat. 128. 435, dafnað Wr. gl. 40 (dass hier der ausfall nicht alt ist, zeigt das a der wurzelsilbe), (and)leofne Gen. 933. Phon. 243. Andr. 1125, wenn dies wort = got. libains ist, endlich 28 mal heofnes etc.; nämlich 17 mal in der Genesis (und zwar fallen 13 stellen in das von mir als ursprünglich deutsch ausgeschiedene stück B, das nur etwa 600 verse umfasst), 7 mal im Satan; sodann in der späten hs. B des Sal. 37. 40 und Crist 778. Zweifelhaft bin ich über die stellung von fæzen (nebst fæznian etc.) und mæzen, welche meist das e nicht zeigen; dazu treten zezn in tôzeznes u. s. w., reznian, rênian = got. raginôn und sezne = lat. sagena, welche nie ein e aufweisen. Nach got. faginôn, altn. feginn, altn. ahd. megin, altn. gegn, ahd. -gegin mit umlaut u. s. w. sollte man hier ursprünglichen vocal und also conservierung erwarten. Wenn dies richtig ist (was freilich bei der noch sehr zweifelhaften geschichte der ersten beiden worte noch keineswegs für ausgemacht gelten kann, s. unten s. 79 anm. 2), so müssen diese formen wol nach der analogie der praeterita lezde, sæzde beurteilt werden, welche ebenfalls unregelmässig ihren vocal nach z ausstossen (s. auch unten z).1) Im schwachen gen. pl. finde ich nur -ena, nicht -na wie teilweise bei den langsilbigen (s. 74): banena, milcumena, dropena, Gotena, zumena, marlozona, welena, witena; carena, fremena, zifena u. s. w. (vgl. Beitr. I, 489); ausnahme Fresna.

e) vor s: adesa, ezesa, sezese, y/ese (Leo 69. 465), cyfes Lye und die mehrsilbigen formen von ides nach der regel, doch auch oft ezsa, ezsian Grein I, 221 f. (wider mit z). Von verbis fallen hierher die neubildungen zemëtsian und mansian, das ich nur mit einer stelle bei Lye belegt finde (altes -isôn hätte umlaut hervorrufen müssen), welchen sicher langsilbige typen zum muster gedient haben; hlynsian und svinsian dagegen scheinen wirkliche ausnahmen zu sein (wenn sie nicht urspr. m hatten).

^{&#}x27;) Die ausnahmen beschränken sich also im wesentlichen auf das zusammentreffen des n mit den tönenden spiranten f und g; beide verbindungen sind auch sonst im ags. häufig, s. unten s. 80.

- f) vor b: Hæreðas, zifeðe, hæleð; nizoða, seofoða, duzoð, zeozod; darod, eafod, farod, fracod, orad, seolod, seonod, sweoloð (also nicht sweóloð, das wort gehört zu swelan), waroð; ausgenommen drei beispiele von gekürztem orað (darunter eins im nom.), die Grein II, 357 aus prosaquellen anführt und das schwankende mæzeð mit überwiegen der gekürzten formen und Gefous: hier scheinen abermals die z und f massgebend gewesen zu sein; ferner die substantiva frymd, zemæzd (?, potentia Lye, einmal), seld, gesihd, tild 1) (das letztere nur 2 mal bei Lye belegt). Diese sind nach analogie der kurzsilbigen adjectiva (s. 76) als anlehnungen an die zahlreichen langsilbigen feminina auf $-\delta(u)$ zu betrachten. Die geringe zahl dieser ausnahmen schmilzt aber noch mehr zusammen, wenn man erwägt, dass seld nur einmal in dem deutschen stück der Genesis, v. 785, das gleichbedeutende zeseld nur einmal in den Metra bezeugt ist, die wir nur aus späten abschriften des verlorenen originals kennen, und den verdacht erweckt, dass es nur fehlerhafte überlieferung für geseld sei, welches neben dem reichbelegten seld und ableitungen nicht auffallen kann. Von gesiho hat bereits J. Grimm gr. II, 233 bemerkt, dass es fehlerhafte schreibung für ht habe, da eine germ. bildung auf -ipa hier fehle; wir werden diesen ausspruch nur dahin zu modificieren haben, dass zesihd für *zesiht eine anlehnung an die ð-feminina sei.
- g) vor d: eced, ræced, nacod, meotod, weorod, Winedas (forod, witod participia? Grein I, 329. II, 726 s. v. vitian) stets nach der regel²); ebenso die schwachen praeterita, ausser lezde, sæzde, deren anomalie bereits besprochen ist, und mehrere verba auf k, t, d, l, welche ihr praeteritum nach art der langsilbigen bilden, wie reccan reahte, settan sette, treddan tredde, tellan tealde, s. gr. I, 904. Begemann, schw. praet. 125 ff. und unten III, I, B und IV.
- h) vor t: eofot, ganot, oret, sweofot, monetian; das fremdwort mynet nebst mynetian, mynetere in zahlreichen beispielen bei

¹⁾ $hyg\delta$, das gr. II, 245 angeführt wird, finde ich nicht in den lexicis, die nur hygd= got. -hugds kennen.

²⁾ fremde = got. framaps dagegen weist ein e nur äusserst selten auf, Ps. 80, 9. Sal. A 34.

[V, 79] 39

Lye, alle nach der regel (myntan Grein II, 271 'es auf etwas gemünzt haben' gehört nicht zu mynet und überhaupt nicht hierher); nur heorot zeigt wie im nom. so auch in den mehrsilbigen easus öfter kürzung, Grein II, 69. 787.

- i) vor z: Hier sind die erscheinungen ebensowenig sicher abgegrenzt wie bei den langsilbigen worten (oben s. 73); die erhaltung überwiegt. Ich stelle zur übersicht einfach die verhältniszahlen einer reihe von worten nach Grein hierher; die erste zahl gilt dabei den volleren formen: bysiz 10: 26, dysiz 15: 2, hefiz 13: 1, huniz 6: 0, lytiz 2: 0, moniz 81: 18, menizo 46: 23, weliz 9: 2, wlitiz 42: 0, zemynezian 1: 0, zemetizian meditari 9: 1, zemetzian temperare 0: 7, Widza 2: 2.
- k) vor k nur wenige beispiele: zeoleca, Zifica, Sifeca, heafoc, munec nach der regel, daneben cirice, meoluc, seoluc mit sehwankendem vocal.
- l) vor st ist mir nur betsta etc. mit consequenter kürzung zur hand; für andere fälle von position mangeln mir ebenfalls belege.
- 2. Es kann irrationaler vocal eintreten. Dies hängt aber von den umgebenden consonanten ab. Er erscheint:
- a) vor l fast nie, meist auch nicht in endungslosen formen: s. botl (nebst bytla und bytlian), setl, friclan (oder dies, wegen des nicht 'gebrochenen' i zur vorhergehenden abteilung als ausnahme bei micel s. 75 einzuschalten?), ezl (ezle, ezlan), hæzl, hræzl, næzl, sezl, swezl (sizle?); nifol, swefl, zesyflan, tæfl (s. oben 75), wefl, fæsl, mæðl (mæðlan), wædl, simle ea. 300 mal bei Grein belegt; hierzu kommen noch 13 formen von zeazl, ceaflas, zeaflas, meazol, wenn diese worte hierher gehören 1), und 33 von fuzol; an ausnahmen habe ich notiert 1 mal fricolo bei Grein I, 347 aus Wanley's Cat., hæzelas Räts. 43, 112)

¹) Der einfluss des anlautenden gutturales genügt, um die gestalt des wurzelvoeals bei den drei ersten wörtern zu erklären, vgl. zeaf, ceaf etc.; *mazla- ergäbe aber nur *mazl; meazot ist deswegen entweder auf *mazula- zurückzuführen oder wahrscheinlicher als meazot anzusetzen.

²) Es scheint, dass von alters her bei diesem worte doppelstämme bestanden haben. vgl. hazol und hazl, altn. Hagall und hagl. Möglicherweise gilt das auch von mazen, vgl. altn. magn und megin, Wimmer

und 13 formen von fuzol, endlich heisst es stets, 44 mal, madolian, eine ausnahme gegenüber dem ebenso consequenten mædlan, die ich nicht zu erklären weiss. Es scheint allerdings fast, als ob eine lautumgebung mit dunklem timbre den eintritt des vocals begünstige.

- b) vor r erscheint er häufig als mittelvocal nach dentalen und gutturalen und stets in den endungslosen formen (nom. acc.); vgl. ceder, fæder, weder, gewidor; wæter, feðer, sweðrian, æcer, fæzer, lezer, punor nebst ihren ableitungen bei Grein. Von labialen finde ich nur zeonzewifre, wæfre und die obliquen easus von tiber (tifres etc.), stets ohne mittelvocal; von teofrian ist mir nicht sieher, ob es hierher gehört; tyðre und wiðre belegt Grein nur in dieser form; da aber die worte nicht gerade oft vorkommen, so wird es schwer sein zu entscheiden, ob dies nur zufällig ist oder darauf beruht, dass hier keine endungslosen formen zur seite standen, welche den eintritt des mittelvocals begünstigen konnten.
- e) vor m erscheint kein mittelvocal: botm, unflitme, unhlitme, fædm, hodma, drysmian, prosm, aprysman nebst ableitungen; nur einmal aprysemodon aus Oros. angeführt bei Grein I, 46.
- d) vor n in der regel kein mittelvocal, in wechselt mit mn; zn verliert oft das z mit hinterlassung von dehnung, beides anzeichen dafür, dass beide consonantgruppen nie durch einen vocal getrennt waren. Beispiele: wæcnan, wæcnian; bræsne (bræsne?), brosnian, bysn, esne, glisnian, hlosnian, lisne, andrysne, zerysne, formisnian; zenamne, nemnan, samnian, semninza, ymn; efn, efnan, efne, hræfn, nefne, refnan, stefn, stefnan, swefn; friznan, rezn, sezn, bezn, biznen, wæzn. Nur in endungslosen formen dringt bisweilen e ein, bysen Andr. 973. Guthl. 146. Metra 12, 7; efen öfter, Grein I, 218 f., zefræzen B. 1011. Ind. 7. Sat. 225, hrefen El. 52. sezen B. 47. 1021. El. 124; swefen Dan. 129. 148. 159. 165. 496. 529. 553. 654; pezen Sat. 388. 485. Dan. 443. Andr. 528. Byrhtn. 294, und von hier aus wird es ganz selten auch in die formen mit vocalischer endung eingeschleppt: bysene etc. Gen. B 651, 680, Guthl. 499; pezena(s) Metra 9, 56. Bychtn. 205. 230. 232.

^{§ 37,} anm. 1 (die freilich auch eine ganz andere deutung zulassen), ahd. magan und megin.

[V, 81]

Andere consonanten kommen hier nicht in betracht, es sei denn dass man die einschiebung eines vocals vor ableitendem ja und va hierher rechnen wolle, die sich bekanntlich ebenfalls auf kurzsilbige wörter beschränkt: her(i)zes, ner(i)zean, wer(i)zean; beal(o)wes, feal(e)we, zeol(u)we (Lye), swalewe (alter vocal in widewe); bear(o)we, zear(o)we, near(o)we, sear(u)we; bead(u)we, sceadewizean u. s. w. 1)

II. Zwei mittelvocale.

Regel: Es wird (wie im nordischen) der zweite syncopiert, ohne rücksicht auf die quantität der wurzelsilbe; es erscheint vor dem verkürzten suffix der rest des wortes in derselben form wie unflectiert. Es fallen hierher fast nur die comparative und starken casus mit ursprünglich zweisilbiger endung von adjectiven mit ableitendem -l, -r, -n, -iz, -d, -isc, z. b. acc. sg. m. îdelne, dêzolne : eatolne, swiculne, yfelne, neowulne; eówerne, zeócorne, (hyze)zeômorne, hlûtterne, (forð)snotterne, uncerne, fæzerne, hnæðerne; åzenne, åttrenne, eácenne, fŷrenne, hædenne, hwætenne, îrenne, stænenne und die accusative der starken part. praet.; (æl)mihtizne; dreórizne, hâlizne, synnizne etc.: dysizne, hefizne, manizne, wlitizne, nacodne Lye, weotodne und die acc. der schwachen part. praet.; menniscne u. s. f.2); gen. dat. sg. f. und gen. pl. îdelra, zearu-, hizeponcolre, searoponcolra: zomelra, sweotulra; zeômorre, ôderre, ôðerra, forðsnotterra; hæðenra, frêcenra (-en- aus silbenbildendem n); eádizra, hâlizre, -a, môdizre, -a etc.: dysizra, manizre, -a; witodre u. s. f.; comparative wie snoterra, fæzerra, fæzenra, hefizra, wlitizra etc. Beim zusammentreffen zweier r treten hier oft verkürzungen ein: in adjectivcasus z. b. eówere Guthl. 679; ôðere Gen. 1694, ôðera Gen. 1338, snotera Ps. 106, 42. Seel. Ex. 128. Cräftas 41; eówra B. 634, mcre Gen. 557; ôðre Gen. 1868. Räts. 22, 10, ôðra Runenl. 7. Metra 26, 90, snotra Hymn. 3, 16. Seel. Verc. 128; lydra Ps. 126, 5; beim comparativ rædsnoteran Andr. 473, fæz(e)ra 5 mal, Grein I, 270.

¹⁾ Von langsilbigen wird sich schwerlich viel mehr finden als ræsna.

²⁾ Auch die ja-stämme auf zwei consonanten verlieren das mittlere e im acc., so heorozîferne mit irrationalem vocal vor dem r, aus zîfr-ne; ferner mit verkürzung der beiden n fæcne, frècne, zêsne, sûderne (Byrhtn. 134) gleich den nominativen, s. Grein s. vv.

Ausgenommen sind natürlich alle silben, deren voeal nach s. 74 f. überhaupt nicht syncopiert werden kann oder die als tieftonig anzusehen sind, namentlich die schwachen praeterita und participia auf -ode, -od und die superlative auf -ost, -esta (vgl. auch s. 66 f.).

Als principien des ags. verfahrens ergeben sich hiermit: erhaltung des unbetonten mittelvocals nach kurzer, tilgung desselben nach langer wurzelsilbe; irrationale vocale erscheinen, übereinstimmend hiermit, vor sonoren meist nur in unflectierten formen (d. h. da wo der sonorlaut in folge des vocalischen auslautsgesetzes als silbenbildner auftreten muss, wie in weer, finzer aus *akraz, *finzraz); in flectierten formen sind sie in beschränktem masse nach kurzer wurzelsilbe gestattet.

III. Altsächsisch.

Das altsächsische unterscheidet sich wie das althochdeutsche von den beiden bisher behandelten sprachen durch die umfänglichere erhaltung unbetonter vocale. Wo wir dort consequente tilgung fanden, dürfen wir hier im allgemeinen nur auf ein gelegentliches schwanken zwischen syncope und erhaltung rechnen; aber dies schwanken folgt denselben gesetzen wie im angelsächsischen die syncope.

- I. Einzelner mittelvocal.
 - A. Nach langer wurzelsilbe.
- 1. a) Nicht durch position geschützte kürze kann ausfallen; b) irrationaler vocal erscheint nur in den unflectierten formen (in diesen aber regelmässig, während im ags. wenigstens *l, m, n* häufig als silbenbildner ohne vocal stehen). Beispiele:
- a) mit l: von a) schwankend nur diubal: diubules M, diubales C Hel. 1366, diobole(s) Sächs. beichte, diuuilo Hom. (MSD. LXX, Heyne v); aber diublas, diublun etc. Hel. 2279. 4442 1); stets bleibt altes i und u, in engil, îdil, luttil, fillulôs, murmulôn (ôthil

¹⁾ Einfache zahleneitate im folgenden beziehen sich stets auf den Heliand. Die Psalmen sind als nicht sächsisch natürlich ausgeschlossen.

[V, 83] 43

nur unflectiert); zahlreichere beispiele in den gl. Prud. (Zs. f. d. alt. XV, 517 ff.), thrembilôs 204 (vgl. 670), friuthilo 246, spinnilun 251, stengila 268, thiathili 389, ginestilôd 688. Von b) finden sich unflectiert cumbal, dôgal- gl. Prud. 444. 531. 545, fercal, tungal, uuehsal, doch auch uuesl M 3738; flectiert cnôsles etc., sumble, tunghun, -as; dazu ahsla, nâdhun, tuîfli nebst ableitungen, uuandlôd etc. gl. Arg. Psalmencomm., uuehslôn, gîslôs gl. Prud. 675, thîslun 716 f., handlôn 369. 641.

b) mit r: die r-casus der adjectiva syncopieren nicht, ausser einmal lungro für *lungrero C, während M fälschlich iungaro hat, 1247, und einmal mahtigro C, -oro M 2262, ein fall der eigentlich erst unter II zur sprache zu bringen ist. Die comparative schwanken, s. das verzeichnis bei Schmeller II, 178 und unten s. 86. Die wörter auf -ari, -eri, Schm. II, 174a behalten stets ihren vocal, ebenso kêsur; hônero Frek. martiro Hom., aber meira(s) zu *meiur Frek., eiro Frek. 124. 361. 425, prêstrôs Conf., sostra sextarios Ess.; im Hel. schwankend morgano C, morgno M 601; stets syncopiert ôther in der flexion, Schm. II, 86, ausser ôdaru CM 3208, ôdara M 3228, letzteres fehlerhaft für ôdran C1). — Von b) unflectiert aldar, bittar, clûstar-, duncar, embar, êttar (gl. Prud. 605), hlûttar, hungar, iâmar, lastar, maldar, sundar, timbar, uôther, uuintar, uundar, flectiert aldres?), bittres, clûstron, fingru, hêdra, -ôn, hlûttres, hungres, lungres, smultro, sûbreas, sundron, gitimbrid, uuestron, uuintro, uundres, -ôn; dazu âdro (s. 71, anm. 3), frôfra, -ean, gambra, nâdra, thiustri. An schwankungen sind zu verzeichnen accare, -o 2567 C (fehlt M), 2592 CM und hlûtteran C 898. 1719; hlûtturu C 1935, hlûttaron M 4449 neben vielen formen ohne vocal, Schm. II, 58; sodann aldares C 3485, lastares C. -eres M 5229 und brôdarun M 3391; hêderun Comm., hunderod. åsteron Frek., nådara gl. Prud. 367 (gegen 258), blådarun 308, êttaraga 624.

c) mit m: die dative sg. m. n. der adjectiva haben stets -umu (-amo, -omo, -emu) oder daraus durch verlust des schluss-vocals gekürzte formen, niemals -mu als endung; vielleicht

¹⁾ Vgl. das s. 76 über ags. hnæðer bemerkte und unten s. 89.

²⁾ Ich gebe der kürze halber in der regel nur eine casusform als beleg an, auch wo mehrere casus bezeugt sind.

44 [V, 84]

deutet dieser umstand noch auf die einstige schützende gemination des m zurück. Sonst findet sich alter vocal vor m wol nur in uuânam, -um, auch in der flexion. Irrationaler vocal in âthom, mêthom-, uuastum, dazu flectiert bôsme, brahtmu, mêthmôs, uuastmes (auch fêhmia).

- d) mit n: einsilbige adjectiva auf -a (resp. zweisilbige jastämme, nom. -i) haben im acc, sg. nur -an: allan, aldan, blithian, ênan, gôdan, grôtan, hêlan, hêtan, hôhan, holdan, huôtian, iuuuan, langan, lêthan, lioban, mârian, middian, mildian, mînan, rîkian, sînan, selban, spâhan, starcan, suâran, thriddean, ûsan, uuidan, uuisan, uuissan, dazu auch htüttran (über ôthran und die mehrsilbigen adjectiva s. s. 88 f.); ausnahmen ênna 33 mal gegen 8 ênan, wenn man die fälle beider hss. zusammenzählt; antlangana MC 4225; môdspâhana M, -hna C 1192; gôdene M 4775, mildiene M 3861, scîrana C 2008, vgl. 2908; uuîdana MC 2289, uuîdene M 2881. Altes a bleibt ferner stets im starken part. praeteriti: gibolgane, gibundane, drunkane, giuuahsanes, giuunnanes Hel., farlâtanero Couf., begangana Hom., giscêthanes Frek., giuurungana gl. Prud. 226 und in den ortsadverbien ferrana, ôstana, unestana; ebenso êunana C 1302 (êuniga M); aber thiodne(s) C 4956, 4962, 5045, 5151, wo M thiodane(s) hat und C 2549. 3283. 3996. 4693. 4737. 5369, wo M fehlt, gegen einmaliges thiodene C, theodone M 3056. Altes i erscheint in hêthina(n) 3238. M 4167 und drohtine(s) 140 etc., wenn Paul, Beitr. IV, s. 427 recht hat, hier ursprüngliche kürze anzusetzen 1); geschwunden ist es in uuîtnôn (s. auch gl. Prud. 654. 660), fastnôn, alamôsna M (doch C elimôsina) und lâcno gl. Prud. 368. — Zu b) finden sich die unflectierten formen bôcan, têcan, uuâpan-, uuolcan, die flectierten bôcnes, fêcnes. têcnes, uuâpne, uuolcnes nebst segisna, anbusni, fêcni, lêhni, fersna, frôcni, lôgna, lôgnian, giuuâpni²), sôcnunga gl. Prud. 382. 665, sôcneri 555. 747, griusniun 763.
- e) mit s liegen wol nur vor êcso 2404, minsôn und blidzea, blidzean, regelmässig gekürzt.

¹⁾ Das rein ags. drihtnes C 264 bleibt natürlich hier ausser betracht.

²⁾ Dass hier niemals eine trennung des vorausgehenden consonanten von dem n bestand, lehren namentlich die erweichungen von c zu g: bôgno, -e M 373. 545, têgno C 2076 (vgl. 405), fêgnes C 5652, vgl. Schm. II, 185 a.

[V, 85] 45

f) mit th: die abstracta auf -itha und verwantes, häufig gekürzt: diurtha 490. 2140. 4439. 4765. M 4514, hôndun 722, mârthu 950. 5674, gimênthon 862, sâltha 872. 1327; dagegen im Heliand diuritha 4338. 4414. 4647. C 4514, mâritha 4 C. 2165, spâhitha 3454 C (M fehlt); dazu kommen gihôrithano, unâhethon Conf., meltethi Frek., aruithi gl. Arg., ungiôgitha gl. Prud. 3, bigengitha 92, 360, fâlitha 313, selfsuhtitha 412, gibâritha 441, hônitha 507, câskitha 599.

- g) mit d: ausser dem unflectierten eorid- 4141 an substantiven nur hôtid, welches stets in der flexion syncopiert, Schm. 58. Von langsilbigen verbis auf -ja syncopieren in der regel die auf einfachen consonanten im praeteritum, s. Hevne, kl. alts. gr. 54 f. und Begemann, schwach. praet. s. 120 ff., deren verzeichnissen noch aus gl. Prud. giscerpta 463, thômda 465, nôdda 678 hinzuzufügen sind; ausnahmen diuridun C 83, 3584. 3722: diurdun CM 2966, M 3584. 3722; dôpida C 954. 3046, mâridin C 5883, nâhida 3671. C 5394, nâthidun 2910, uuîhida 4633, M 5974 (fehlt C), 2854 (uuîhda C), gihêlida Exorc. Von verbis auf zwei oder mehr consonanten syncopieren meist nur die, deren schlussconsonant ein dental ist (s. Heyne a. a. o. 55 und dazu liuhta, menndun C 4109 (wenn dies nicht für mendiodun, wie M liest, verschrieben ist), rihta, trôsta und die auf geminata, vgl. gifulda, merda Conf.; ausnahmsweise beldida 4791, lêstidun C 2857, thurstidi C 5642 (fehlt M). Die übrigen, namentlich alle, deren schlussconsonant ein sonorlaut ist (l, n), bewahren das i, s. Heyne und Begemann a. a. o. — Die langsilbigen participia praeteriti bewahren ihr i im Heliand stets, vgl. gidiuride 3319, bineglida C 5693, ginemnida 1318, giôgida C 5673, giuuendidan C 5811, mengidamo gl. Arg. 116; aber die Merseburger glossen gewähren inêgde, idômde, der Werdener psalmencommentar gifulda (Heyne a. a. o.); häufiger sind diese formen in den gl. Prud.: gemêddan 377, ûtlôsdaru 384, gescerptun 482, alôsdan 511, ferkôpton 570 neben gihâuideru 167, gilubbidemo 186, ûtgeinnâthridimo 399, antervidio 573, gimusidun 780 (kurzsilbig?).
 - h) mit t finde ich nur raskitôda gl. Prud. 467.
- i) mit g fallen hierher die adjectiva auf -ag, die zwar ihr a zum teil zu i schwächen (s. Schmeller unter craftag, $\hat{e}nag$,

46 [V, 86]

môdag, sîthuuôrag), aber ausfall nur sehr selten eintreten lassen: hêlgost C 5739, hêlgoda C 4634 (hêlagode M); vgl. dazu ungiuuitgon C, ungeuuitigon M 1818.

- k) mit k viele eigennamen auf -ako, -iko, -ikîn wie Abbiko, Aldako, Aldiko, Alvikin etc. (s. Heyne, altniederd. Eigenn. passim), mit bewahrung des vocals.
- 2. Alte natur- und positionslänge schützen im ganzen vor dem ausfall. So sind stets unversehrt (natürlich abgesehen von kürzungen und qualitativen veränderungen des vocals) die gen. pl. auf -ono (-ano, -uno, -eno); die mehrsilbigen formen der adjectiva auf -în, -îg; die praeterita auf -ôda, bildungen wie coppôd, beuuôd, arbêdi, mânutha gl. Prud. 355, die superlative auf -ôst; ferner die ableitungen auf -and-, -und- (wie âtand, ârundi) einschliesslich der part. praes.; die mit -ung, -ing, -unnia, -innia (letztere wegen des tieftons, s. Beitr. IV, 529), sowie die auf -sli und -slo (burgisli [gl. Lips.], dôpisli, herdisli, mendislo, wêgislo, errislo gl. Prud. 1. 453, gurdisla 388, kînislon 499, râdislon 152); die adjectiva auf -isc und verwantes (wie hîuuiski, gumiski, gl. Prud. 684. 799, abdisca), die superlative auf -ist(o), ambaht u. ä. Auffallend weichen die comparative ab. Trotz des ursprünglichen -ôro findet sich in C (wie im ags. regelmässig) iungro (so stets), lêthro 323, leobrun 1683, iâmorlîcra 735, craftigron 610, sâligron 611 neben vollen formen auf -oro, -aro, -ero; M kennt diese kürzung nicht; auch von den comparativen auf-iro wendet es die gekürzten formen in grösserem umfang nur bei den substantivierten wörtern aldron, furthron, herro und dem ebenfalls nicht mehr comparativisch gefühlten suîthro (185. 5976) an; ausserdem steht nur einmal lengron M 170, während C noch lengro 170. 1106. 2246, stilrun 2255 (fehlt M) hat, neben altem -iro, -ero. - Ausstossung von positionslänge finde ich nur in ôfstlîco 5935: ôbastlîco 5896, beide nur in C überliefert; Heynes lesung mennscemo für menniscemo im Werdener psalmencommentar wird durch Scherer zu Denkm. LXXI, 42 ausdrücklich als unrichtig verworfen.

B. Nach kurzer stammsilbe.

1. Alle mittelvocale bleiben erhalten:

a) vor l: adales, edili, gigamalod; himiles, mikile, slutilas, ubiles Schm., sekila, skipilîna gl. Prud. 581. 542; hatulo Hel. 3596, steculi gl. Prud. 281. b) vor r: abaro, bikera, ederôs, feterôs, hamuron, hauoro, huethares, radure, sicora, -ôn, kamara gl. Prud. 504. c) vor m: kein beispiel ausser degmo aus decimus, das vielleicht ohne mittelvocal entlehnt wurde, wie tafla etc. (s. s. 88). d) vor n: faganôn, hebanes, lacanes, opana, -ôn, regano-; ferner die kurzsilbigen participia praet. der starken verba; mit altem i: firina, lugina, euena (Frek.), rethinôn; vgl. e) vor s: egiso, felisôs, idisi. f) vor th: scauathon gl. Prud. 620; gibithi(g), fremithi, banethi, helithôs, iuguthi, vgl. tegotho, nigutho und magath (von dem nur diese form belegt ist). g) vor d: die schwachen praeterita und part. praet. s. bei Begemann a. a. o. 120 f., sodann (ecid), nimidas, metodes, racude, unerodes. h) vor t: munita gl. Prud. 558. 579, muniteriôs, gimunitôd Hel., vgl. erito pisorum Ess. Frek. (Heyne s. 109). i) vor g: honegas, manages, lubigo, uulitige. k) vor k: (kelik), kerika, milukas gl. Prud. 342 und eigennamen auf -ako, -ikîn, -uko etc. wie Alaka, Adiko, Abuko u. s. f.

Als ausnahmen von dieser regel erscheinen eine reihe kurzsilbiger verba ohne mittelvocal im praeteritum und participium praeteriti: hogda, lagda (legda), sagda; latta (letta), satta (setta); quedda; habda, libda, uuahta (neben uuekida); salda, talda (Begemann, schw. praet. 120, oben s. 78 und unten unter IV). Sonst treffen wir nur vereinzelte überschreitungen der regel; so in lefna acc. sg. m. Hel. 2096. 2308, bezt(o) und lezt(o), lazt(o) (freilieh den einzigen beispielen eines acc. sg. m. oder superlativs kurzsilbiger adjectiva); ferner stets tegegnes, gegnungo (wie ags., s. oben 77, aber abweichend von diesem megine 5043; unflectiert megin wie angegin) und schwankend selöa neben selitha, Schm. II, 95. 96.

2. Irrationaler vocal erscheint stets in den unflectierten formen, in den flectierten nur vereinzelt, namentlich vor r; vgl. mahal, nebal, gagal gl. Prud. 745, segel, fagar, legar, uuedar, eban, gaman, sueban, thegan mit bodlôs,

48 [V, 88]

fugles, hruslôs (s. auch gl. Prud. 314), kafton, mahle, -ian, naglôs, sedle, gisidli, stadlo, tanstuthlio gl. Prud. 373, uuehsitafun (gl. Prud. 825, s. oben s. 87), thrufla gl. Prud. 273, suigli, simla; dodro; bodme, fadmia (?), fathmos, wagnôs gl. Prud. 280; drucno, -ian, efno, -nissi, hofno, suefne, trahni, segnôda, thegnes, nemnian, atsamne, samnôn, stamne, stemna, simnon, tolna; an einschiebungen habe ich gefunden suebanôs M 688 (suefnos C, und suuefne MC 701); nebulo M 2910 (nefu C 2910 und 5749), negilid C 5704 (neglid 1186 und C 5552, bineglida C 5693); agalêto M, aglêto C 3008; vor r regelmässig in fagares, legares, uuedares, ungiuuidereon, uuatares (alter vocal?), uuetharo, fetherun, hierher auch wol stamarôd gl. Prud. 232, litharîn 703, lutharun (?) 356, vgl. auch gifagiritha 202. Zweifelhaft ist mir das verhältnis von gidrusinôt C zu gitrusnôd M Hel. 154.

II. Zwei mittelvocale.

Es scheint dass hier dasselbe gesetz von der tilgung des zweiten vocales gilt wie im ags. und altn. (s. 68. 81), natürlich mit der einschränkung, die durch die grössere festigkeit der vocale des alts. geboten wird. Alle endungen, die unmittelbar nach langer stammsilbe festen vocal haben, bewahren ihn auch in dritter silbe; so die genetive pl. auf -ono wie iungorono, hêligono, gihôrithano 1); die r-easus der adjectiva. craftigaro. ênigaro (fagarero), hêlagaro, mahtigoro, managaro, môdigaro und der gen. pl. der substantivierten participien wie neriendero etc. (Heyne 87 f.), nomina agentis auf -eri, wie muniteriôs, die dative sg. m. n. der adjectiva, ênigumu, managumu, ôdagumu, thurftigumu. Aber deutlich wirkt das gesetz in den accusativen sg. m. der adjectiva. Oben s. 84 wurde gezeigt, dass alle einsilbigen adjectiva mit wenigen ausnahmen hier die endung -an hatten; ganz anders gestaltet sich das verhältnis der formen bei den zweisilbigen. Zunächst zwar überrascht die auffallend grosse anzahl von formen mit bewahrung der vollständigen endung: craftigana M 2804, hêlagana M 1129, mikilana M 2317, unsundigana CM 2722, zu denen auch die

¹⁾ Formen wie aldrono, herrono, hêlgode beweisen nach dem s. 86 gesagten nichts gegen die geltung unseres gesetzes, obwol hier der erste mittelvocal ausgefallen ist.

[V, 89] 49

componierten adjectiva zu rechnen sind: langsamana M 2700, C 4527, niudsamana C 224, antlangana MC 4225, môdspâhana M 1192, aber bei weitem am häufigsten ist -na als endung, vgl. craftagna (craftagne M, crafti(g)na C) CM 2674. 3130. 3607, 3618, 4223, 4831, 5508; C 2986; M 5252; hêlagna ca. 24 mal in beiden hss., Schm. II, 53a, luttilna 381, mahtigna ca. 20 mal in beiden hss., Schm. II, 75 a, môdagna 550. 686, sâligna 587. sculdiana 3086, 4592; dazu langsamna M 4527, C 2700; niudsamna M 224, môdspâhna C 1192. Die form auf -an tritt dagegen zurück: wir finden regelmässig ênigan (zu ênag) 9 mal, huetheran 1 mal, huilican 6 mal, managan 6 mal, sicoran 2 mal, sodann vereinzelt craftagan M 2986*, ênigan C 1003 (fehlt M), hêlagan C 1129 (-ana M; die übrigen formen, die Schm. II, 53 aufführt, gehören der schwachen declination an), liggeandean 2331, mahtigan C 5919*, mikilan C 2317, ôdagan 3337*, sâligan C, sâliglican M 468, ubilan 5185, von denen die besternten möglicherweise schwache formen sein können, da der artikel vorausgeht. So bleibt noch der accusativ von ôðar, der in jeder beziehung singulär ist; es findet sich nämlich ôdrana (ôthrana) M, oðerna (ôdarna) C 223. 1434. 1438. 2471, ôðarna M, ôðerna C 1446, dann aber in beiden hss. ôðran etc. 683. 695. 718. 724. 1263. 1468. 2698. 4819. 5374, und C 3228. Nach analogie des ags. und des oben gesagten wäre überall ôðarna, ôðerna zu erwarten gewesen (vgl. ags. ôðerne), wenn eben der vocal der zweiten silbe des wortes wirklich ursprünglich ist, wogegen sich namentlich auch von seiten des ahd. gewichtige bedenken erheben (s. s. 93 f.). - Unbegreiflich ist mir, warum ênia u. s. w. ausschliesslich sich der -an-form bedienen.

Alles zusammengefasst ergibt sich also auch für das altsächsische eine stärkere neigung zur syncope nach langer, als nach kurzer wurzelsilbe; damit übereinstimmend gestattet nur kurze wurzelsilbe gelegentliche einschiebung eines irrationalen vocals vor vocalischer endung.

IV. Althochdeutsch.

Eine vollständige untersuchung der einschlägigen ahd. verhältnisse würde mehr raum und zeit beanspruchen als sie mir jetzt zu gebote stehen. Es wird aber auch für unsere 50 [V, 90]

zwecke genügen, wenn wir nur insoweit eine charakteristik einzelner hervorragender denkmäler geben, als sie zur erkenntnis der dort waltenden gesetze erforderlich ist.

Was bei der betrachtung der ahd. denkmäler auch in beziehung auf unsere frage besonders in die augen fällt, ist die ausserordentliche divergenz der einzelnen stücke je nach dem ort und, was besonders hier gilt, nach der zeit. Es ist deshalb besser, den bisher eingeschlagenen weg der betrachtung einzelner lautgruppen zu verlassen, zumal ja auch durch das vorangegangene bereits ein hinlänglicher überblick in dieser richtung gegeben ist.

Will man zu einem einigermassen klaren überblick über den überall entgegenstehenden wirrwarr gelangen, so hat man von einem reconstruierbaren, idealen, ältesten ahd. auszugehen. Für dieses gilt als erste regel, dass ausser dem i im praeteritum und participium praeteriti schwacher verba kein ursprünglicher mittelvocal syncopiert war. In dieser beziehung stimmen alle älteren denkmäler noch überein. Bekannt ist die sache für alle ursprünglichen längen und die i und u; für e kommen die adjectiveasus auf -era, -ero, -eru, -emu in betracht, ebenfalls ohne ausnahme. Etwas schwieriger liegt die sache bei a, weil sich dieses vielfach auch als secundärvocal aus silbenbildendem sonorlaut entwickelt. secundär-a erscheint wie im alts. regelmässig da, wo nach dem vocalischen auslautsgesetz 1) ursprünglich consonantischer sonorlaut nach einem andern consonanten in den auslaut tritt, es sei denn, dass beide zusammen im silbenauslaut stehen können (lautphys. s. 111 f.), also zeichan, bittar, tougal, aber wechselnd aram, halam und arm, halm etc.

Es dringt aber, und dadurch unterscheidet sich das ahd. wesentlich vom altsächsischen, dies secundär-a auch in das innere des wortes ein und zwar nach kurzer stammsilbe bereits im allgemeinen regelmässig in jenem ältesten ahd., soweit ich sehe mit nur éiner consequenten ausnahme, der lautgruppe mn in nemnan und stimna und verwanten, die bereits frühzeitig oft zu nemman und stimna assimiliert werden; aber nicht in den ableitungen von sam(a)n, wie zi samane,

¹⁾ Wie dieser ausdruck zu verstehen sei, darüber weiter unten.

[V, 91] 51

samanôn etc. Ich führe dies gleich von vornherein an, weil diese tatsache wol geeignet ist, uns dies auftreten jenes a im inlaut überhaupt verständlich zu machen. Allerdings muss bei dieser erscheinung auch ein lautgesetzliches moment mitgewirkt haben, da die quantität der stammsilben dabei stets als bedingender factor erscheint, aber zum andern teil haben wir es auch offenbar mit analogiebildungen zu tun, mit einer verschleppung der secundär-a der schlusssilben in das innere des wortes, sobald dasselbe einen zuwachs am ende bekommt. Bis zu einem gewissen grade ist also der eintritt des irrationalen mittelvocals an die existenz naheliegender typen mit ebensolchen schlussvocalen gebunden; daher heisst es wol samanôn nach saman, aber zu nemnan, stimna fehlt die parallele. 1)

Eine weitere folge dieses gleichmachungstriebes ist das allmählige eindringen solcher irrationaler a nach langer stammsilbe, das lautgesetzlich nicht wol erklärt werden kann. Hierin gehen aber die einzelnen denkmäler vielfach auseinander, und es ist demnach eine etwas genauere darlegung der sachlichen verhältnisse notwendig.

Es gibt vielleicht kein einziges ahd. denkmal von einigem umfange, welches ganz auf dem standpunkte des erwähnten idealahd. stünde; aber bei einigen sind doch die abweichungen noch verschwindend gering.

Am nächsten kommt dem urzustand noch Isidor. Das gesetz, dass auch nach langer silbe alter vocal nicht syncopiert werde, ist in voller giltigkeit. Man vgl. z. b. (abgesehen von den nicht auf sonorlaut ausgehenden endungen, wie ag und den nomin. agentis auf -ari, -eri, die wir zunächst ausser acht lassen können) die flectierten formen der participien chiscaffanes, chiborgonun, uuordanan, aruuorpanan, bigunnenun, chiheizssenin, -un, chihuoruane nebst offono (3), chioffonôt, chioffanôdôm, heidheno; sodann bifangotôde, arîdalida²) (2); uuazsserum (2), ferner an fremdwörtern chimartorôdan, chimartirôt, martyrunga,

¹⁾ Dass saman nicht etwa alten vocal hat. beweisen alts. tôsamne, samnôn, ags. tôsomne, somnian.

²) Die ursprünglichkeit des vocals vor l erweist die durchgängige conservierung desselben im ahd. und die alts. nebenform $\hat{\imath}dil$,

52 [V, 92]

offerunc; dagegen mangelt ein vocal regelmässig in ercna, erchno, (chi)zeihnit, zeihne, zeihnum, iisnine, bauhnit, bauhnida, bauhnunc etc. (14), aloosnin; âdhmôt (2); unzuuîflo, simbles (2), lumblo; hlûttror, sundrîc, aftristo, fingro, -um (4), sculdrôm (4), ghelstro, lastrônt, zimbrendi, zimbrit, fordhro (s. unten), nâdra, -ûn. Nach kurzer wurzelsilbe treffen wir secundären vocal in regonoda 9, 14. 15, fatere 35, 20, faterun 35, 16. 22; aber er fehlt noch in chisamnôda 11, 19, samnunghe 25, 20 (trotz öfterem samant) und hôhsetli, -e 17, 30. 33, 22. 24. 35, 12.1)

Demnächst wäre die Benedictinerregel aufzuführen. Ueber sie geben die zusammenstellungen von Seiler, Beitr. I, 432 f. ein ganz falsches bild; ich bin also auch hier genötigt, das material mehr in extenso vorzuführen.

Es wird zunächst niemals der vocal der zahlreichen part. praet. auf -an nebst eigan, offan und deren ableitungen, und den adverbien auf -ana syncopiert; diese stehen, wie überhaupt hier ein für allemal bemerkt werden mag, im ahd. fest. Regelrecht ist auch der vocal in morkane 99 und in keleisinit 52, leisanonti 53, keleisanit 77. Es bleibt ferner das a der adj. auf -al = altn. -all, -ull: ezzalan 43, -eer 80, suuîgalî etc. 48 (2). 55. 88. 93, âkezzalii 50, zunkalêr 56, slâfalero 72, ubarâzalii 89 (3), truabalêr 80, 121 nebst îtaliv 44 und stiagalum 116; vor r in untiri 53, ûzorôsto 55, innarôrun 55 (darüber weiter unten), aber fremdwörter syncopieren hier; es heisst nicht nur stets meistres etc. (7) nach analogie von magistri u. s. f., sondern auch munistre(s), monastre(s), munistrilih etwa 13 mal, katemprôt 58, ketemprôe 91, ketemprôt 92, 102, letztere gewis im anschluss an vulgäre aussprache des lateinischen. Regelmässig ohne vocaleinschub nach langer silbe erscheinen kipauhnit 110; (n)eonaldre 14 mal, aldre 89, altres 119, altrum 87, luustrentêm 31, finstrii 31, pruadrâ, -o, -um 32 (2). 40. 58. 81, kezimbrôta 33, zimbrôe 92, kizimbrit 98, kezimbri 122, chortres 40 (2), hlahtre 44, uuntrum 49, hleitra 50, achre 56, -o, -um 91, fordrôron 61, suntrîgêm 63, kisuntrôt 68, suntrîgo 94. 105, suntrîclîhchiu 102. 108 (2), oostrôm 65, -un 91, lûttras 71, lûtri

^{&#}x27;) Hiernach ist die formulierung des betreffenden abschnittes bei Weinhold, Isidor s. 61 etwas zu modificieren. — Ueber einige der hier nicht aufgeführten formen mit r s. unten.

[V, 93] 53

102, hlûtremv 119, unsûbro 82, caugrot etc. 94. 100. 101. 105. 125, vvintre 107; mit l simblum, ausserordentlich häufig. Nach kurzer silbe consequenter einschub resp. keine syncope in fremdwörtern: fateres 30. 38. 47. 102, fatere 53, fatare (l. fatera) 70, duvidaro (?) 30. 42. 47. 62. 93 (2). 99. 102, samanunga etc. 31. 34. 35. 41. 45. 46. 63. 80 (2). 81. 84. 97, samanônne 99, ouanes 35, ebanôstin 42, ebano 62, 69, 71, 102, ebanemu 81, 120, zaharin 44, sedalū 59, sumares 62, 90, 91, sumere, vuidarôt(a) 95. 116, rosomon 121, scamel \overline{u} 61, chamara 105, cucalûn 107. Diesen 46 beispielen steht keine einzige ausnahme gegenüber, wol aber beginnt die erste regel, bezüglich der langsilbigen, bereits durchbrochen zu werden. Für sie sind oben etwa 80 belege beigebracht, wozu nach oberflächlicher schätzung vielleicht noch 20-30 simblum kommen; dem gegenüber habe ich ca. 20 ausnahmen notiert: pruadere 41 (2), lahtere 56 (2), sinbulū 56, uuintares 62, zuulualunga 70, ahsalom 77, chortare 77, uuehsalum 82, 88, vuehsale 95, zaichanungu 84, zeichanes 88, zaichane 100, uuacharum 99, smecharem 101, altere 113; aber pruadar 109 für fratribus des lat, textes darf man nicht ohne weiteres hierherziehen; auch âtume 110 ist unsicherer, da wir hier es nicht mit dem gewöhnlichen a zu tun haben.

Bei diesen zählungen sind absichtlich zwei resp. drei fälle übergangen worden, welche die regel scheinbar in grösserem massstabe durchbrechen. Zunächst die formen zimbirrôno 48, zimberre 88, zimberrên 88, denen sich von kurzsilbigen noch kaganne 106, kagannant 119, nidarremees 48 u. dgl. zur seite stelle. In den drei ersten formen fällt der secundäre mittelvocal auf (vgl. got. timrjan und ahd. zimbrôn, das ja auch in der Benedictinerregel vorkommt). Aber sie erklären sich sehr einfach lautlich. Nach dem was lautphys. s. 111 f. über die zu eingang einer silbe möglichen consonantgruppen erörtert worden ist, begreift es sich leicht, dass r + halbvoeal j in dieser stellung mit einander in conflict gerieten und dass schliesslich das r vor dem folgenden consonanten sonantische geltung bekam, d. h. sich im ahd. in die hierfür übliche lautgruppe ar umsetzte. Unsere formen sind also zunächst mit solchen wie zimbarta, zeichanta u. dgl. zusammenzustellen.

Die andere wichtigere ausnahme betrifft eine reihe von worten, denen man insbesondere, gestützt auf die ostgerm.

54 [V, 94]

formen, ursprüngliches -ar als endung zuzuschreiben pflegt, d. h. die pronomina unsar, iuwar, huedar und andar. Die beiden ersten geben in den bisher besprochenen beiden denkmälern keinerlei anstoss, indem sie der allgemeinen regel folgend den vocal der schlusssilbe auch als mittelvocal behalten; von iuwer kommen überhaupt keine gekürzten formen im ahd. vor. was wegen der lautgestalt des wortes ohne weiteres begreiflich ist, und unser verkürzt sich in älterer zeit nur in einigen streng bairischen denkmälern, so namentlich im Freisinger paternoster, welches die formen unsraz 18, unsro 19, 26, unsrêm 25 aufweist, ferner nach Graff bei Otloh, den Monseer glossen und Münchener glossen zu Gregors homilien (Gh. 4). Nur Hymn. 25, 8, 3 und dann erst bei Notker taucht auch alem. unsriu vereinzelt auf. Man wird deswegen wol kein bedenken tragen dürfen, hier wirklich primären vocal anzusetzen. Anders liegt die sache bei ander; dieses entbehrt des vocales regelmässig auch in den denkmälern, welche secundären vocal nach langer silbe nicht haben, aber primäre mittelvocale unangetastet lassen: so bei Isidor und in der Benedictinerregel; der erstere hat andres, andremu, andreru, andra, andrêm zusammen 11 mal (Weinhold s. 100 b), die letztere andrêr 38. 63, andriu 38, andraz 34. 92. 95. 100, andres 34. 49. 96, andrera 39. 119, andremu 59, 89, 95, andreru 48, 53, 121, andran 43, 54, 119, andra 95, 101, andre 38, 60, 61 (2), 62, 63, 68, 100, 116, 118, andro 69, andrero 98, andreem 37, 38, 63, 64, 67 (2), 91, 92, zusammen 43 mal; nur 5 mal habe ich formen mit mittelvocal gefunden, nämlich anderes 63, anderes 63, andera 79, anderan 99, andere 122. Es ist das ein beträchtlich kleinerer procentsatz von ausnahmen, als man eigentlich erwarten sollte. Auch in den kleineren denkmälern, die auf demselben altertümlichen standpunkt stehen wie Is. und Ben., findet sich dasselbe verhältnis wider. Die Exhort, hat unsares 23, aber andran 13, 14, der Weissenb, kat. unseraz 2. 16, unsero 3, unserêm 4, 20, unseran 44, unsera 95, aber andhremo 23; die Fragm. theot. unsere 27, 8, unseres 30, 22, unseremo 33, 5, unsarero 36, 27 (ohne die nicht vollständig überlieferten formen), aber andres, andremo, andra, andre, andro, andriu 13 mal (Massmann s. 26 a) u. d. f. Hält man dies mit dem zusammen, was oben s. 89 über die schwierigkeiten bemerkt wurde, gewisse for[V, 95] 55

men von alts. $\partial \delta ar$ aus einer grundform mit primärem vocal abzuleiten, so darf man wol ohne allzu grosse kühnheit den satz aussprechen, dass für beide sprachen, alts. und ahd., der vocal dieses wortes nicht als ursprünglich anzusetzen sei. Es bleibt dann von unserer wortgruppe noch huedar übrig, das freilich so wenig im ahd. wie im alts. anstoss gibt oder zu bestimmten schlüssen berechtigt. Hier dürfen wir aber mit dem ags. combinieren, und nun wol mit grösserer zuversicht als dies oben s. 76 geschehen konnte, auch diesem worte ursprünglichen endungsvocal für das westgermanische absprechen. Dann stehen got. hvapar, anpar und altn. annarr als repräsentanten einer neu zu registrierenden differenz zwischen ost- und westgermanisch da. Wie diese entstanden sei, darüber wage ich einstweilen nicht zu entscheiden.

Eine ähnliche schwierigkeit bieten die comparativ- und superlativbildungen von ortsadverbien; wir haben bei Isidor aftristo 17, 1, fordhrôm 35, 4, in den Fragm. theot. aftrun 5, 17. 11, 5. 12, 13, aftrôstin 11, 2, fordrôno 16, 9, aber in Pa. aftarôstin 194, untarôstin 194, hintarôsto 218, ûzzarôsto 218, innarôm 251; in der Benedictinerregel ûzorôsto 55, innarôrun 55, aber fordrôron 61 u. s. f. Der consequente mangel des vocals in den beispielen aus Isid. und Fragm. scheint ebenso sicher gegen, wie sein auftreten in den übrigen denkmälern für seine ursprünglichkeit zu sprechen. Aber es ist ein deutlicher unterschied zwischen jenen worten, und dieser erklärt alles; aftro, fordhro sind alte comparative mit suffix -tara, europ. -tera, welche wie das besprochene ander aus an-tara den suffixvocal bereits in ältester zeit, vor dem eintritt der geltung unserer gesetze, syncopierten. Die übrigen aber sind moderne bildungen, anlehnungen au die adverbien undar, hindar, ûtar, innar, und so haben sie natürlich den vocal dieser vorbilder als festen mittelvocal erhalten.

Doch ich kehre nach dieser notwendigen abschweifung wider zu den ahd. denkmälern zurück und notiere nur noch, dass durch hinzuziehung der beispiele von *ander* die verhältniszahlen für nichteinschiebung resp. einschiebung secundären mittelvocals für die Benedictinerregel sich zu etwa 150:25 umgestalten.

56 [V, 96]

Dem stande des Isidor schliessen sich die Fragmenta theotisca noch genau an; auch sie zeigen namentlich noch inlautendes mn in kasamnôtun 13, 23, samnôt 17, 1, kasamnôt 17, 10, kasamnôte 19, 19, kasamn(ô)to Isid. Weinh. 51, 5 und dl in hôhsedle 15, 14, ja sie gehen über ihn noch hinaus durch gafaclita 1) 3, 10, ganidrit 5, 8. 21, 18, besmon 5, 14, tehmôt 15, 16. Beispiele des einschubes nach kurzer silbe sind fateres 8, 8. 23, 13, sumere 17, 14, eventuell huuedaran 22, 29. Als analogon der zahlreichen langsilbigen beispiele notiere ich nur noch silabres 21, 29.

Der Vocabularius S. Galli gehört zu den in dieser bezichung altertümlichsten denkmälern, freilich ist sein umfang so gering, dass das zurücktreten von ausnahmen nicht eben viel beweist. Wir finden drisgufti 31, ganastra 46, (uuint)scafta 74. 75, âdra 192, ahsta 197, dinstri 233, mundri 399, aber camara 26, pesamo 73, epani 82, lebara 207, reganôt 222, houarehti 345.

Auch die Pariser glossen Pa. sind noch recht altertümlich; fehlen des seeundärvocals nach kurzer silbe habe ich nicht gefunden; nach langer silbe traf ich ihn in antharônti, antharari, antharôm, antharôta, anthara, antharunga Diut. I, 144 (antrôn gl. K. etc.), andereru 168, hlûtarôstun 175, pittarî 200, urlastere 218, suepfarî 243, duncalî 177, (ca)uuantalôt 190. 229, faruuihsalit 190, zuîfalôndi 178, zuîfalî 194, zuîfalôt 226, zuîfalit 230, zuîfalôn 238, zuîfalâri 239; faihanîc 203, uuolchanum 217, einzeihanêr 242, also 23 mal, während ich sein fehlen in ca. 70 fällen constatierte.

Von hier ab nimmt das eindringen der secundärvocale in langsilbige wörter rasch zu; die Reichenauer glossen Ra. haben etwa 18 sichere beispiele gegen einige 50 belege für die älteren kürzeren formen. In den buchstaben A—I der keronischen glossen stellt sich das verhältnis bereits wie ca. 40:50 (die jüngeren formen beginnen erst bei Hatt. 151a mit zaihinit, bis dahin stehen 26 formen ohne secundärvocal, fast die hälfte der überhaupt in jenem stücke belegten). Auch das gesetz der kurzsilbigen wird öfter verletzt: fornôntig 142a,

¹⁾ oder ist dies auszuschliessen wie achar, wegen der westgerm. verschärfung vor l?

[V, 97] 57

eocauuedramu 149 a, flogrôndi 150 a, kicresmôt 159 b, crismôta 159b, flokrôndi 160b etc. Die Murbacher hymnen haben kambaro, heitarêr etc., heitarit, laugenente, reisanum, simbulū, sleffara, -î, suntarônti, tauganiu, tunchalî, uuâfanum, uuahsamo, uuacharêr, uuatarit, zusammen 26 mal gegen 24 formen der kürzeren art. In den sonst sehr altertümlichen Reichen auer glossen Rb. sind die älteren formen bereits eine seltenheit geworden: senaadra 492 b. 522 b. 531 a, senâdrôno 500 a, uuasmegi 500 a, uuasmigiu 501 a, uuahsmiki 530 b, unsübridu 493 a, kazimbri 499 a, lûttristun 508 a, altre 518 a, rîtrûn 530 a gegenüber ca. 45 formen mit secundärvocal, wobei zweifelhafte fälle nicht einmal mitgezählt sind. Aehnlich ist das verhältnis auch in den fränkischen denkmälern des 9. jahrhunderts: im Tatian stehen nur die beiden schreiber $\gamma\delta\delta'$ noch häufiger auf dem älteren standpunkt, s. meine ausgabe s. 35; für Otfrid fehlen mir eigene sammlungen; ich finde bei Kelle angemerkt nur bruadron, mêtres, andremo, uninistre, uninistrun, finstremo Kelle II, 436, gizimbri ib. 441, zimbrôt, fordrôno ib. 452, zusammen 13 stellen, in denen nicht einmal die hss. übereinstimmen. Nur n hat sich besser erhalten, indem die ableitungen von dougan sowie lougnen und bouhnen ohne mittelvocal erscheinen, wenige ausnahmen abgerechnet, s. Kelle II, 435, 449. Was endlich Notker anlangt, so steht dieser, was nach seiner zeitlichen stellung auch kaum anders erwartet werden kann, den übrigen in beziehung auf consequenz der einschaltung der mittelvocale voraus. Ohne ausnahmen ist er natürlich auch nicht, aber sie sind sehr spärlich; in den zwei ersten büchern des Boethius, die bei Hattemer etwa 80 seiten umfassen, fand ich nur zwei regelmässige ausnahmen, uinstri 19b. 20a. 22a. 37b. 44a (aber finsterêr 22b, uinstere 51b) und meistra (fem.) 22b, 30b, 63a, ausserdem einmal kalstre 34 a. Man darf also wol sagen, dass man als grundlage für die entwickelung der mhd. formen (ich spreche zunächst nur von den oberdeutschen, die man gemeinhin als mhd. zu bezeichnen pflegt) einen sprachzustand anzusehen hat, in dem der ursprüngliche auf quantitätsverschiedenheit der stammsilben beruhende unterschied der behandlung innerer consonantengruppen völlig ausgeglichen war.

Es ist bereits oben s. 90 bemerkt worden, dass das voraus-

zusetzende älteste ahd. syncope ursprünglicher vocale nicht kennt, ausser im schwachen verbum. Die neigung zur syncope tritt auch im verlaufe der ahd. periode erst sehr allmählich auf. Die ältesten denkmäler haben noch fast intakten vocalismus; nur ganz gelegentlich begegnet neben dem öfter auftretenden hêrro einmal unsriu etc. (s. 94), oder urstôdli Pa. 241, Ra. 274a, das man doch zu den adjectivis auf -al mit festem a stellen möchte, oder geislun Tat. 117, 2 (vgl. s. 33 f.); andere fälle wie therra, therro, therru Tat. etc. für therera u. s. w. sind durch die eigentümliche lautumgebung bedingt. Eine bestimmte regel, die sich an die für das ags. und alts. ermittelten bestimmungen anschlösse, lässt sich für die ältere zeit wegen zu grosser spärlichkeit des materials schwerlich gewinnen. Erst bei Notker beginnt das material etwas reichlicher zu werden. Aber die alte regel erscheint doch nicht in ihrer reinheit. Es macht sich, wie hernach im mhd., bereits der einflus gewisser consonanten, l und r geltend; nach ihnen erfährt auch ursprünglicher mittelvocal nach kurzer stammsilbe bereits syncope. Aus dem Boethius habe ich z. b. notiert gemálnemo 27 a, pildotôn 27 a, eruárner 30 b, uerlórnôn 36 a, gechornêr 60 a (2), kebornes 63 a, uerlornez 73 a, ferlorniu 75 b, ferlornes 93 a. Einen besonders wichtigen fall bilden die abstracta auf -eda; die auf ursprüngliches -lida und -rida nach langer stammsilbe syncopieren das e fast stets: sâlda, sâldâ Boeth. 16 a. 25 b (3). 48 a. 64 a. 67 b (2). 68 a. 75 b. 92 a, sâldôn 35 b. 43 b. 45 a. 60 a. 62 b (2). 63 a.b. 64 a.b. 92 a, sâldo 45 a. 82 b, únsâlda 45a, 63b, 92a, úngebârda 25b, úngebârdôn 69b, úrtéildo 31 b. úrteilda 33 b. 39 b. zîerdâ 74 a. zîerdo 75 a. aber auch uuiderechêreda 57 b, irredo m. 75 a, tiureda 76 b. Sonst bleiben die e nach langer silbe, auch nach m und n, benéimedo 31 a, geurônedo 34 a, beméineda 55 b, bechénnedo 92 b. Von kurzsilbigen hat sich selida regelmässig zu sélda verkürzt, z. b. 22 b. 35 a. 46 a, aber es heisst noch kireda 34 b. 84 a, giredo 73b. — Verkürzung tritt übrigens, wie man sieht, stets nur da ein, wo durch sie articulationsverwante lautgruppen zusammentreten.

Auch der fall, dass zwei unbetonte mittelvocale im innern eines wortes zusammentreffen, gestattet erst bei Notker [V, 99] 59

einigermassen eine erörterung, da in den älteren denkmälern beide unbeanstandet bleiben. Bei Notker scheint dasselbe gesetz zu gelten, das sieh auch im ags. und alts. fand, nämlich dass der zweite getilgt wird, wenn überhaupt syncope eintritt; darum heisst es stets anderro Boeth. 15 b. 20 a. 29 b. 38 b. 41 a. 55 b. 75 a etc., ándermo 20 a. 29 a. 34 a. 54 a. 56 b. 70 b. 81 a.b etc., únsermo 17 a, únserro 65 b, únuerro 71 b. 73 b. 74 a.b etc. Nach andern consonanten als r habe ich in dem bezeichneten stücke des Boethius kürzung nicht gefunden; es heisst mánegero 67 a, húzzelero 85 a etc.

Das eigentliche syncopierungsgebiet liefern also im ahd. bloss die schwachen verba. Aber auch hier liegen die sachen nicht so einfach als man gemeinhin anzunehmen geneigt ist. Hierauf nachdrücklich aufmerksam gemacht zu haben ist das verdienst von Begemann, schw. praet. 120 ff., dessen auseinandersetzungen bisher wenig beachtet zu sein scheinen. Mit der annahme einer unabhängigen rein lautlichen entwickelung der formen der einzelnen westgerm. sprachen aus einer grundform -ida kommt man nicht durch. Die schlagende übereinstimmung von praeteritis wie:

ags.	alts.	ahd.
lezde	lagda, <i>legda</i>	—, legita
sæzde	sagda	-, segita
hozde	hogda, <i>hugda</i>	hocta, hugita
hæfde	habda	hapta, hebita
lifde	libda	
lette	latta, letta	lazta, lezita
sealde	salda	salta, selita
tealde, telede	talda	zalta, zelita
weahte	uuahta	uuahta, uuekida

oder unflectierten participien wie:

zeseald, zeseled gisald gisalt, geselit zeteald, zeteled gitald gizalt, gizelit

und anderer, auf welche Begemann hinweist, tut die existenz einer praeteritalbildung ohne *i* bei kurzsilbigen verbis für die westgerm. spracheinheit unumstösslich dar. Die oben eursiv gesetzten formen müssen als modernere anlehnungen an praeterita wie alts. nerida, ahd. nerita gefasst werden (das ags. hat noch am wenigsten neues, nur in einzelnen formen hat es den [V, 100]

umgelauteten praesensvocal durchgeführt [lezde, lette], wie auch das alts. in legda, hugda, letta; das ahd. lässt die alten formen hocta, hapta sehr bald aussterben). Denn man darf diese verba keineswegs wegen der secundären gemination des wurzelauslautenden consonanten in gewissen formen des praesensstammes zu den langsilbigen stellen, vgl. z. b. ags. fremman—fremede, alts. frummian—frumida etc., in denen ja dasselbe stattfindet, oder ahd. parallelen wie selen—salta bei Tatian u. dgl. Ob man mit Begemann diese bildungsweise bereits der germanischen grundsprache zuzuschreiben hat 1) (wofür namentlich die ht in ags. neahte, peahte etc. sprechen), mag hier unentschieden bleiben; jedenfalls existierte sie vor der trennung der westgermanischen sprachen.

Die eigentümliche sonderstellung, die die praeterita und participia in beziehung auf die syncope im abd. einnehmen, würde es nahe legen, die kürzeren formen ebenfalls schon der westgerm. sprachperiode zuzuschreiben. Ich möchte dies aber deswegen doch nicht für richtig halten, weil wir dann auf die nene schwierigkeit stossen zu erklären, warum jene praeterita kurzsilbiger verba mit wenigen ausnahmen den zu erwartenden unumgelauteten vocal haben, während die langsilbigen ganz consequent umlaut zeigen (hŷrde, dêmde etc.). Es wird also richtiger sein, die anomalie dem ahd, zuzuschieben, das ja so wie so in vielen beziehungen inconsequenter verfährt als die übrigen westgerm. sprachen, namentlich als das ags. Diese inconsequenz muss ich freilich einstweilen unerklärt lassen; es ist nicht unmöglich, dass hier genauere accentuntersuchungen noch licht verschaffen (eine andeutung s. weiter unten beim auslautsgesetz für -a).

Fassen wir das gesammtresultat für das ahd. zusammen, so ergibt sich: in einem grossen teile der schwachen verba zeigt sich dasselbe syncopierungsgesetz, welches das ags. und alts. beherscht. Andere formen werden durch dasselbe noch nicht angetastet. Ihm tritt frühzeitig eine neigung zur ein-

¹⁾ Diese annahme involviert natürlich für das gotische die weitere ansetzung einer grossen reihe von formübertragungen; die nord. formen sind vielleicht nicht beweisend.

[V, 101] 61

schiebung secundärer mittelvocale entgegen, viel stärker als sie in den andern sprachen waltet; eine zeit lang wirkte auch hier das ursprüngliche gesetz noch nach, insofern nur nach kurzer silbe einschub gestattet ist (d. h. da wo ags. alts. nicht syncopieren), bis allmählich auch dieser unterschied fortfällt. Im ahd. ist die grundlage jener syncopierungserscheinungen, das alte westgermanische accentgesetz, am ersten und am stärksten in verfall geraten.

Dieser letztere satz ist von ziemlicher wichtigkeit für das verständnis des verhaltens des ahd. in bezug auf die behandlung der germanischen endsilbenvocale, zu denen ich nun übergehe.

III. Zum vocalischen auslautsgesetz.

Die bisherigen versuche, ein bestimmtes gesetz für die behandlung der schlusssilbenvocale im germanischen zu formulieren, legten in den wesentlichsten punkten die gotische lautgestalt zu grunde. Das gilt namentlich bezüglich der ursprünglich kurzen vocale der endsilben. Trotz mehrfacher versuche, von seite der skandinavischen sprachen aus das aus dem gotischen gewonnene gesetz zu durchbrechen (so namentlich in arbeiten von Wimmer, die später zu nennen sein werden), darf man wol sagen, dass die formulierung des gesetzes wie sie Westphal-Scherer gegeben haben, in Deutschland wenigstens noch als die herschende angesehen wird.1) Sie lautet bekanntlich, dass wie im gotischen jedes kurze a und i einer schlusssilbe mehrsilbiger wörter bereits gemeingermanisch ausgefallen sei, dass aber kurzes u sich erhalten habe: so got. dag-s, gast-s: sunus, ags. dæz, ziest : sunu, alts. dag, gast : sunu, ald. tac, gast : sunu. Alles übrige wird der entwickelung der einzelsprachen zugeschoben.

Scherer hat bekanntlich eine erklärung dieser erscheinung gegeben, die fast allgemeinen beifall gefunden hat. Die vocale

¹⁾ Von den Deutschen hat, soweit ich sehe, nur Heinzel den satz auszusprechen gewagt, 'dass auch nach der scheidung von den Ostgermanen suffixale a in germ. endsilbe noch vorhanden waren', Niederfränk. geschäftsspr. 53; dagegen aber alsbald Zimmer, Anz. f. d. altert. I, 98 ff.

62 [V, 102]

a, i mit dem hohen eigentone sollen in widerspruch getreten sein mit dem princip des germanischen accentes, die stammsilben durch tonerhöhung hervorzuheben. Die in der musikalischen scala tiefer liegende endsilbe erträgt nicht jene vocale, wol aber das dumpfe u, dessen eigenton gleichfalls ein tiefer ist (z. GDS. 135 f.).

Ich glaube, dass weder diese erklärung, so ansprechend sie auf den ersten blick ist, sich halten lässt, noch dass überhaupt ein vocalisches auslautsgesetz in dem bisher angenommenen umfange existiert. Für die längen hat neuerdings insbesondere Paul in diesen Beiträgen IV, 315 ff. diese ansicht eingehender durchgeführt, ich hoffe hier zeigen zu können, dass auch der schwund ursprünglich kurzer i und a der endsilben meist erst dem einzelleben der germanischen sprachen angehört. Auf die geschichte ursprünglicher längen werden wir nur gelegentlich einzugehen haben.

Um das wesen dessen, was man 'auslautsgesetz' zu nennen pflegt, richtig zu verstehen, muss man vor allem éinen gesichtspunkt fortwährend im auge behalten. Das wort verändert sich nicht an sich allein, sondern sein wandel ist stets durch seine stellung im satze bedingt. Dieser gesichtspunkt ist, wenn ich nichts übersehen habe, zuerst von H. Schuchardt in seinem im jahre 1872 auf der Leipziger philologenversammlung gehaltenen vortrag 'über syntaktische modificationen anlautender consonauten im mittel- und süditalienischen' klar und deutlich hervorgehoben.1) Im anschluss an ihn habe ich sodann in der Jenaer literaturzeitung 1874 s. 146 b die gestaltung des franz. wortauslautes unter diesem gesichtspunkte zu erklären gesucht. Vor allem hat aber neuestens Georg Curtius in seiner abhandlung über die griech. auslautsgesetze, Studien X, 205 ff., die ganze frage einer principiellen erörterung unterzogen. Indem ich mich auf diese ausführungen stütze, glaube ich an die spitze unserer betrachtung der auslautsgesetze den satz stellen zu dürfen: Die form eines jeden wortes, welche sich als die normalform dem be-

¹) S. die berichte über die verhandlungen dieser versammlung s. 208, ferner Zs. f. deutsche phil. IV, 241. Germ. XVII, 383.

[V, 103] 63

wustsein des sprechenden einprägte (und demnach auch in den meisten fällen diejenige ist, welche zu graphischer darstellung gebracht wird, wo nicht wie im sanskrit nur satzschrift, nicht wortschrift besteht), ist diejenige, welche im zusammenhange der rede durchschnittlich am häufigsten vorkommt. Dies gilt nun namentlich da, wo es sich um ausstossung ganzer silben Die betrachtung einer ganz beliebigen modernen sprache zeigt ja alsbald, dass im innern des satzes die neigung zu verkürzungen viel stärker ist, als am satzschluss; in der regel hat die clausel des satzes ein grösseres gewicht, namentlich pflegt sich das tempo, in dem die einzelnen silben gesprochen werden, wesentlich zu verlangsamen. Insofern kann man die clausel als ein conservatives element in der entwicklung der wortform betrachten, welche als correctiv für die rascher fortschreitende verstümmelung der wörter im satzinnern dienen kann. Beide factoren werden vielfach in widerstreit mit einander liegen, und auch bei der gesprochenen sprache wird allmählig eine ausgleichung eintreten, sobald die differenzen zwischen satzinlaut und -auslaut dem sprachbewustsein deutlicher gegenübertreten; und da die entwicklung der sprache in den meisten fällen zur kürzung und vereinfachung führt, so wird auch die pausalform schliesslich der in der entwicklung vorgeschrittenern form des satzinnern sich anbequemen müssen, und so fort in beständigem flusse. Es ist gerade dies wider ein gebiet, bei dem das walten der analogiebildungen und ausgleichungen aufs deutlichste sichtbar wird.

Wir ziehen aus derartigen erwägungen die principielle lehre, dass wir uns zunächst zu fragen haben: in welcher satzumgebung traten altgerm. formen wie *dagaz, *gastiz etc. am gewöhnlichsten auf, und wie ist danach ihre verkürzung in dags, gasts etc. zu beurteilen. Die antwort ist ziemlich einfach. Nach dem neuen germanischen accentgesetz ist der häufigste fall der, dass das folgende wort mit einem hochton beginnt (ausnahmen machen ja nur gewisse en- und procliticae); für die endsilbe eines beliebigen wortes lässt sich also im allgemeinen die charakteristik festsetzen: sie steht zwischen zwei höher accentuierten silben und zwar unmittelbar vor der zweiten von diesen. Von dieser stellung muss also auch ihr geschick hauptsächlich abhängen. Um die sache auf eine

64 [V, 104]

einfache formel zu bringen, können wir sagen: wir dürfen dags, gasts nicht aus der clauselform $*dagaz \parallel$, $*gastiz \parallel$ ableiten, sondern aus formeln wie *dágaz ist $(\ldots) \parallel$, *gastiz

ist (\ldots) | etc.

Wie stimmen nun die sprachlichen tatsachen mit diesen erwägungen? Durchaus nicht, wenn wir die bisherige formulierung des auslautsgesetzes dazu halten, sie stimmen vollkommen, wenn wir das sprachliche material richtig ordnen. 1)

1. Der auslaut zweisilbiger wörter.

Vor allem muss für die betrachtung der auslautsgesetze das verhalten des westgermanischen massgebend sein, da in diesem das accentprincip mit allen seinen folgen am klarsten hervortrat. Wir wenden uns dabei zunächst an die einfachsten wortformen, die zweisilbigen wörter. Widerum ist mit einem speciellen falle die untersuchung zu eröffnen, der betrachtung des u, weil wir dabei von dem allgemein zugestandenen satze ausgehen können, dass die erhaltung des u die trennung der germanischen sprachen überdauerte.

Hier gilt nun ohne weiteres die regel: Germanisches u bleibt westgermanisch nur nach kurzer silbe, es schwindet nach langer. Man vergleiche die beispiele:

¹⁾ Ich habe hier diesen theoretischen teil vorausgestellt, um für die beurteilung der folgenden tatsachen von vornherein eine fundierung zu haben; doch will ich ausdrücklich bemerken, dass der gang meiner untersuchung genau der umgekehrte gewesen ist, dass crst die factische regel gefunden wurde, nachher sich die erklärung ergab. Es ist vielleicht nicht unnötig, dies hervorzuheben.

kurzsilbige:

got.	ags.	alts.	ahd.
faihu	feo(h)	fehu	fihu
filu	feola	filu	filu
haírus	heoru-	heru-	
liþus	leoðu-, <i>lið</i>	liðu-, <i>lið</i>	lidu-, <i>lid</i>
magus	mazu	magu	_
sidus	sidu	sidu	situ
skadus	sceadu	(skado)	scatu
sunus	\mathbf{sunu}	sunu	sunu
	lang	silbige:	
áirus	âr	[êr]	_
dáuþus	deáð	dôð	tôd
fairhvus	feorh	ferah	(ferah)
flôdus	flôd	flôd	fluot
(fôtus	fôt	fôt	fuoz)
háidus	hâd	hêd	heit
hûhrus	hunzor	hungar	hungar
leiþus	lîð	lîð	lîd
luftus	(lyft)	luft	luft
lustus		[lust]	lust
maihstus	mist?		mist
skildus	scyld	[skild]	skilt
tunþus	tôð	[tand]	zan(d)
þaúrnus	þorn	[thorn]	dorn
vaddjus	wâz	$[\mathbf{w\hat{e}g}]$	
vahstus			nuahst
vaírdus			uuirt
viþrus			uuidar.

Hierzu ist zu bemerken, erstens, dass auch alle übrigen westgerm. als u-stämme durch die endung -u belegten wörter kurzsilbig sind, z. b. ags. freodu, meodu, luzu, mudu, alts. fridu, ahd. fridu, sigu, hugu¹) u. dgl.; zweitens dass genau dasselbe verhältnis sich auch bei der composition zeigt, welche natürlich unter denselben gesetzen steht, da wir es bei ihr mit exquisit festen accentuierungsformen zu tun haben, ja dass in einigen fällen die composita den lautgesetzen getreuer gewesen sind als die simplicia; so heisst es ags. alts. ahd. z. b. ausser der composition stets lið resp. lid, in der composition

¹⁾ Ob diese worte ursprüngliche u-stämme waren, oder etwa erst durch die wirkung des consonantischen auslautsgesetzes dazu geworden sind, ist natürlich hier gleichgültig.

66 [V, 106]

erscheint aber nur leodu-, lidu-, lidu-. Was diese kürzeren formen, wie ags. feoh, frið, lið, ahd. lid betrifft, so sind sie gewis dem muster der viel zahlreicheren langsilbigen wörter gefolgt. Was diese selbst anlangt, so braucht kaum darauf noch ausdrücklich hingewiesen zu werden, dass mit dem verluste des charakteristischen kennzeichens u massenhafte übertritte in andere declinationsreihen, geschlechtswechsel etc. verbunden gewesen sind.

Dieselbe doppelheit weisen nun im westgermanischen diejenigen wörter auf, welche gotischen etc. i-stämmen gegenüberstehen; alle kurzsilbigen zeigen, insbesondere auch in der composition, ein i resp. e am wortende, welches bei den langsilbigen fehlt. 1) Ich brauche hier wol nur die kurzsilbigen herzusetzen:

got.	ags.	alts.	ahd.
baúr	byre		
hugs	hyze	hugi	hugi
mats	mete	meti	(maz), mezzi-
muns	myne	muni-	Muni-
qums	cyme	cumi	chumi
slahs	sleze	slegi	(slag), slegi-
staþs	stede	stedi ²)	(stat)
vins	wine	uuini	uuini
vlits	wlite	uuliti	

Im angelsächsischen ist die zahl der hierher gehörigen wörter sehr gross; ich nenne z. b. die masculina bere, bite, bryce, bryne, cwide, cyre, drepe, drype, eze, flyze, zryre, hryre, lyze, lyre, ryne, scyte, sele, stepe etc., ferner alle abstracta auf-scipe = alts. -scepi, altn. -skapr. Feminina und neutra scheinen im ags. zu fehlen; für alts. stedi f. erscheint mascu-

¹) Dies hat zuerst gesehen Schlüter, über die mit dem suffix ja gebildeten deutschen nomina 33. 206 u. ö.; aber er hat die erscheinung ganz misverstanden oder nicht die nötigen consequenzen gezogen, indem er einen 'versuch eines jüngern übertrittes in die ja-declination' darin sieht, obwol er anderwärts, s. 209 bemerkt, dass das alts. in der erhaltung dieser älteren declinationsweise das got. übertreffe.

²) Gegenüber der mit grosser hartnäckigkeit festgehaltenen ansetzung eines alts. nom. *stad* locus bemerke ich ausdrücklich, dass nirgends eine andere form als *stedi* für diesen casus belegt und dass auch keine andere möglich ist.

[V, 107] 67

lines stede, welches offenbar auf jüngerem wechsel des geschlechts beruht. Ebenso bei den neutris. Man lehrt gewöhnlich, dass im germ. die neutralen i-stämme bereits erloschen seien; aber tatsächlich existiert noch ein wort, das ursprünglich ein solcher stamm, ganz nach art der oben berührten wörter flectiert, nämlich ahd. meri; dies ist wider im ags. mase, geworden, wie im nord. marr, im alts. aber fem. meri (wie got. marei). Auch dem alts, neutrum meni steht ein ags. mene m. gegenüber, bei diesem ist aber das ursprüngliche germanische geschlecht zweifelhaft (skr. mani m., ahd. menni n. ist ja-form). Aber man darf doch sagen, dass die -i, -e in meri, mere etc. derselben beurteilung unterliegen müssen wie die der übrigen angeführten wörter, zumal sich meri, mere sowol im ahd, wie im ags, von der flexion der ja-stämme deutlich unterscheidet (s. meine paradigmen, ergänzungsblatt s. VI). Ferner gibt es auch noch einige hierher gehörige adjectiva, nämlich bryce zerbrechlich, und cyme lieblich (vgl. engl. comely). Von letzterem ist zwar der nom. nicht belegt, aber es kann kein zweifel sein, dass hier nicht ja-stämme vorliegen, weil der endconsonant der wurzelsilbe sich der gemination entzieht.

Für das altsächsische lässt sich nicht so viel zusammenbringen. Ausser dem bereits in der tabelle gegebenen und den abstractis auf -scepi haben wir noch an masculinis biti, fluti) gl. Prud. 744, gruri, heti, selfkuri Psalmencomm. 67 (nach der evidenten verbesserung von Heinzel, Denkm. 2546, nach ahd. selbchuri und ags. cyre), quidi, seli, suiri, uurisi (in uurisi-lîc), auch wol flugi) nach dem dat. flugia gl. Prud. 521 = ags. bite, zryre, hete, cyre, cwide, sele, swire, flyze. An femininis haben wir sicher stedi und wol auch beki, das oft in ortsnamen als zweites glied erscheint, und das neue meri, das man nicht als merî anzusetzen braucht; endlich spuri in spuriheltî Denkm. IV, 4. Auch scheint ein adj. drugi (:luggi) trügerisch zu existieren Hel. 264, wenn man dort nicht etwa ein compositum drugithing ansetzen will, welches mir aber keine rechte wahrscheinlichkeit hat.

Das althochdeutsche hat wider besonders stark auf-

¹⁾ Heyne setzt im glossar zur zweiten ausgabe der kl. altniederd. denkm. fluti und fluqi ohne ersichtlichen grund als neutra an.

68 [V, 108]

geräumt. Es bestehen noch sicher alte formen von uuini und risi, von neutris meri, von femininis turi, das erst aus der consonantischen declination hierher übergetreten ist, und kuri, mhd. tür und kür; hier beweisen die Notkerischen formen ture und kure (Graff V, 445. IV, 519), dass man nicht etwa, wie öfter geschehen ist, *turî und *kurî ansetzen darf, Braune, Beitr. II, 137). Hierzu kommt aus der composition noch spuri- in spurihalz, spuri-hunt (Denkm. IV, 4 und anm. 1, Graff IV, 977). Gewis ist aber noch manches andere, das man bisher nur mit mühe anders untergebracht hat, hier einzureihen. So ist quiti, das Graff IV, 647 als f. und n. ansetzt, offenbar masculinum = ags. cwide; der dat. sg. ûfchume Pa. gl. K. zu ûfchumi origo Graff IV, 673 sichert diesem worte ebenfalls männliches geschlecht, im verein mit ags. cyme, alts. cumi, und darnach werden auch die übrigen worte auf -quimi, -quemi etc. bei Graff l. c. zu beurteilen sein (so auch schon Schlüter a. a. o.). der hauptsache aber sind die nominative der kurzsilbigen denen der langsilbigen gleich gemacht. Bei einigen, wie bruh, duz, haz, maz, nuz, scuz, staph, könnte man an einen einfluss der lautverschiebung denken, welche die quantität der stammsilben veränderte, aber für andere, wie flug, sal, slag, stat, scrit, snit bleibt doch nur die annahme einer formübertragung möglich (näheres darüber s. bei Paul, Beitr. IV, 397 f.). In der composition tritt aber das i wider mehrfach auf, wo es im simplex geschwunden ist, so in salihûs gl. K. 141a, 1, scritimâl (neben scritamâl), scritimez Graff II, 716. 895 zu scrit, slegifedara Graff III, 448 zu slag; fluge-gerta, -ros, -scuoh Graff IV, 258. 1180. VI, 419 zu flug (so auch wol die zahlreichen formen mit trugi, wie trugilîh, trugiheit, trugibilidi etc. Graff V, 508): selbst bei langsilbigen findet sich dies noch, nämlich in mezzimuos Graff II, 870 und mezzi-rahs neben mazsahs ib. VI, 90, brûtigomo, brûtiboto, truhtigomo, nahtigala, J. Grimm, gr. II, 419, neben brûtbetti, brûtkamara, nahtlob etc. ib. II. 420.

Was ist nun jenes i, das im nom. acc. sg. und in der composition erscheint? Um diese frage dreht sich alles. Man hatte bisher alle diese wörter der ja-declination zugewiesen, soweit masculina und neutra in betracht kamen, der declination der abstracta auf -î, was von femininis vorlag. Hiergegen

[V, 109] 69

hat aber Schlüter mit recht eingewant, dass dann der wurzelauslautende consonant wie bei den ja-stämmen geminiert sein
müste und dass im ags. der nom. nieht auf -e auslauten könnte,
vgl. z. b. hyze mit hrycz, myne, mine mit cynn, mlite mit flett
u. dgl. (s. auch weiter unten bei den ja-stämmen). Man kann
dazu noch fügen, dass auch die flexion gar nicht übereinstimmt; wir finden im ags. für den plural als regel die endung
-e gegen -as der ja-stämme, im Heliand noch mehrere plurale
auf -i, so cumi, quidi, uuini gegen das -iôs bei den ja-stämmen
(nur einmal angeglichen seliôs C 3686), im dat. sg. massenhaft
die endung -i, uuordquidi, hugi, seli, meti neben dem angeglichenen -ie, welches bei den ja-stämmen allein herseht.

Ebensowenig wie aus der ja-declination kann das -i des nom, acc, sg. aus dem plural oder einem andern singulareasus hergeleitet werden, denn dann begriffe sich durchaus nicht die consequenz, mit der nur kurzsilbige wörter diese 'umbildung' erfahren hätten. Dazu halte man nun den vollkommenen parallelismus der u-stämme, und man wird nicht mehr zweifeln dürfen, dass dieses -i der alte stammauslaut ist, und dass daher von einem gemeingermanischen ausfall des i in zweisilbigen nominibus so wenig die rede sein kann wie von einem des u. Ein gegenbeweis gegen diese aus der nominalflexion gewonnenen resultate lässt sich aus dem verbum nicht führen; denn dieses kennt im ganzen nur ursprünglich dreisilbige formen; die beiden einzigen ursprünglich zweisilbigen formenreihen, die sieh im germanischen erhalten haben, im. is. ist, sind und dôm, dôs, dôð, dônð (die reduplication des letzteren wortes war sehon gemeingerm. geschwunden) sind ja zugleich langsilbig und fügen sich der regel. Die möglichkeit ist allerdings nicht ausgeschlossen, dass die ursprünglich auslautenden i dieser wörter anders behandelt wurden, als die gedeckten i der nom, und die vielleicht ebenso durch den ursprünglich dahinter stehenden nasal m wie durch den systemzwang gesehützte i des aec. der nomina. 1) Anstössig ist nur eine form,

¹) Ags. $d\hat{e}s$, $d\hat{e}\delta$ kann nicht als zeugnis für die erhaltung des -i in ags. zeit gefasst werden, denn das verbum $d\hat{o}n$ ist im ags. ganz zur conjugation der verba mit thematischem vocal übergetreten. Sonst müsste es ja auch $ic * d\hat{e}m$ und in der 3. pl. $* d\hat{e}\delta$ heissen. — Für ursprünglich

70 [V, 110]

das ags. alts. comparativadverb bet, ahd. baz, für das man *bete, *beti erwarten sollte, wenn diese formen = got. batis mit gemeingerm. i sind. Aber diese form unterliegt selbst einer reihe von bedenken, s. unten s. 111 u. ö. Ueber die adverbien und praepositionen umbi und in etc. kann erst weiter unten gehandelt werden.

Es knüpfen sich hieran alsbald die weiteren fragen: darf man die durchführung dieses abfallsgesetzes in den westgermanischen sprachen als einen gemeinschaftlichen akt derselben bezeichnen, und wie stellt sich das ostgermanische dazu? Auf die erste frage lautet die antwort mit entschiedenheit nein. Wir sind glücklicherweise noch im besitze zweier ags, formen, welche die sache definitiv erledigen. Auf dem Clermonter runenkästehen (Stephens, the old northern runic monuments I, 470 ff., C. Hofmann, Sitzungsber. der Münchener Akad. 1871, s. 665 ff.) steht der nom. sg. flôdu, auf dem kreuz von Bewcastle (Stephens I, 398 ff.) der nom. olwfwolbu¹) (beide formen hat schon Sweet [on prehistoric forms and dialects of old english s. 6.] hervorgehoben). Aus ihnen sowie aus der tatsache, dass i bei langsilbigen im ags. noch umlaut erzeugt (s. gleich nachher), nicht aber im ahd. und alts., folgt, dass der sehwund des u und i nach langen silben erst in das einzelleben der westgerm, sprachen fällt, dass in der westgerm, einheit beide vocale noch ebenso intakt erhalten waren wie es das u im gotischen ist. Nur das accentgesetz, welches die verschiedene behandlung der kurz- und langsilbigen wörter bedingte, ist gemeinsam gewesen. - Eine besondere bestätigung hierfür bietet übrigens die behandlung der consonantischen deelination. Bei den langsilbigen i-stämmen könnte man zweifeln wollen, ob der umlaut im nom. acc. sg. (z. b. ziest, wyrm, wylm, die feminina s. Beitr. I, 496 f.) lautgesetzlich oder durch formübertragung zu erklären sei; diese formen lassen sich deshalb nicht mit völliger bestimmtheit zur festsetzung der chro-

auslautendes u fehlen verbalbelege. Man vgl. übrigens was unten über worte wie $in,\ umbi$ gesagt ist.

¹⁾ Die inschrift lautet soweit sie hier in betracht kommt: pis sigebecn pun (-bêcun?) setton hwætred wopgar olwfwolpu aft alcfripu ean kyning eac oswiung † gebid heo sinna sowhula.

[V, 111] 71

nologie des vocalschwundes benutzen; wol aber lassen formen wie ags. fêt, mŷs etc. im dat.-loe. sg. und nom. (-acc.) pl. keinen zweifel übrig; sie stehen für */ôti, *mûst resp. *fô'tiz, *mû'siz (-iz aus europ. -es, s. Paul, Beitr. IV, 418, vgl. auch altn. dohtrir auf dem stein von Tune). Der ausfall des vocals i ist also jünger als der eintritt des umlauts im angelsächsischen. 1) Im ahd. und alts. fehlt dagegen der umlaut wie bei den eutsprechenden langsilbigen alten i-stämmen ganz der regel entsprechend, da diese beiden sprachen den umlaut erst relativ später eintreten liessen. 2)

Was das verhalten des ostgermanischen betrifft, so hat das gotische bekanntlich alle i in zweiter silbe getilgt, ausser in den comparativadverbien auf -is wie batis, neben solchen wie mins, vatrs, panaseips, suns. Paul hat Beitr. IV, 414 anm. bereits richtig bemerkt, dass die vollere form aus dem adjectivum eingedrungen ist. Wider anders das nordische. Dieses erschwert zwar den einblick in den gang seiner lautentwicklung über die massen durch die ausserordentliche zerrüttung seiner i-declination, die mit allen übrigen declinationen durcheinander geworfen ist. Aber ich meine doch, dass eine art resultat zu erreichen ist, wenn man zunächst die sicher vergleichbaren i-stämme des nordischen und der übrigen germ. sprachen zusammenstellt. Dies gibt folgendes bild:

¹⁾ Ahd. und alts. haben nur wenige deutliche reste der cons. declination einsilbiger stämme bewahrt. Interessant ist die behandlung des abstufenden stammes dhvar, dhur (vgl. Osthoff, Beitr. III, 49. 74 ff.); dieser ergab nach ausgleichung der stammabstufung und eintritt des um, un für nasalis sonans die flexion *(dur?), *duras, *duri, *durum, pl. *duriz, *durâm, *durums, *duruns. Nom. sg. und gen. pl. lieferten das neutr. got. daür etc., acc. sg., dat. und acc. pl. das ags. duru, loc. sg. und nom. pl. das ahd. turi. Dies zur ergänzung von Brugman, Studien IX, 395.

²⁾ Hier macht wider nur das alts. adverb leng für *langiz eine schwierigkeit; wir haben darin jedenfalls ein beispiel eines analogischen umlauts zu sehen, wie in nord. betr. bezt, s. unten und Braune, Beitr. IV, 542 ff.

vinr

kur	zsilbige:	långsilbige	:
altn. burr = a	ags. byre	altn. bekkr = ahd.	banc
Danr	Dene pl.	belgr	balg
halr	hæle	drykkr	trune
hugr	hyze	ermr f. got.	arms (i-st.).
marr	mere	fengr ahd.	fang
matr	mete	flæðr f.	fluot
munr	myne	gestr	gast
nár	nê, got. naus	leygr	loug, ags. lêz, lîz
salr	sele	reykr	rouh, ags. rêc
skapr	-scipe	serkr	sare (?)
slagr	sleze	strengr	strang
þulr	þyle	sægr ags.	swêg

Diese tabelle lehrt, dass bei den langsilbigen umlaut eintritt, dass er aber bei den kurzsilbigen fehlt. Nun halte man hierzu die sieher vergleichbaren ja-stämme, die in der flexion grossenteils mit jenen i-stämmen zusammengefallen sind und von den grammatikern in der regel nicht streng von ihnen getrennt werden. 1) Wir finden da an kurzsilbigen, auf die allein es hier ankommt:

wine

masculina:		neutra:		feminina:	
beðr = ags. bedd n.		flet = ags. flett		ben = ags. benn	
dynr	dynn	kyn	cynn	egg	ecz
herr	here	lyf	ahd, luppi	hel	hell
hryggr	hryez	net	ags. nett	nyt	nytt
vefr	webb n.	veð	ahd. wetti	skel	scell
þrymr	þrymm				

Also regelmässig umlaut, wie bei den langsilbigen i(und ja-) stämmen. Danach muss man schliessen, dass die unumgelauteten nominativformen 2) der kurzsilbigen i-stämme die

¹) Auch nicht von Wimmer (auf dessen vortrefflichen sammlungen altn. gr. § 40 ff. übrigens meine obigen zusammenstellungen beruhen), für den standpunkt seiner grammatik mit recht. Wimmer macht auch, besonders in der schwedischen ausgabe § 43, anm. 3 auf die grosse rolle aufmerksam, welche die quantitätsunterschiede der wurzelsilben bei der nord. i- und ja-declination spielen.

²⁾ Es ist selbstverständlich, dass nur nom. acc. sg. der *i*-stämme unserem gesetze unterlagen; für die tibrigen casus, namentlich nom. acc. pl., welche eigentlich umlaut haben sollten, wie im ahd. alts., ist die form des sg. massgebend geworden, s. Scherer z. GDS. 420. — Für die praktische grammatik des nordischen gewinnen wir die regel, alle kurz-

[V, 113] 73

rein lautlich entwickelten fortsetzungen der urgerm. *buriz etc. sind, mit andern worten: das i der kurzsilbigen i-stämme fiel im nordischen vor, das der langsilbigen erst nach dem eintritte des i-umlautes aus. Dies stimmt vortrefflich zu dem, was früher (oben s. 69) über die syncope des inneren i beobachtet wurde, deren gesetze sich am deutlichsten in den praeteritis der schwachen verba ausprägen: barða, dvalða, valða, aber brenda, dæmða, heyrða etc. Das hier geltende syncopierungsgesetz ist genau das gegenteil von dem, welches die westgermanischen sprachen beherscht.

Ganz ohne ausnahmen scheint allerdings die regel nicht aufgehen zu sollen, aber alle diese lassen sich durch richtige erklärung so ziemlich beseitigen. Zunächst haben die langsilbigen feminina der i-stämme, wie ást, dáð, húð, ván, sótt etc. meist keinen umlaut: nur átt und ætt, bón und bæn, kván und kvæn, sátt und sætt schwanken (Wimmer § 48 anm. 3). Wie aber hier schon der mangel des nominativ-r zeigt, sind diese worte ausserordentlich frühzeitig im sing. zur bildung der âstämme übergetreten, deren u-umlaut sie sogar im nom. sg. bekommen, z. b. alt o'st, do'd, Wimmer § 48 anm. 2. Nur zwei wörter scheinen den typus der alten flexion zu tragen, flædr flut, gegen got. flôdus, ags. flôd(u), und das weiblich gewordene ermr ärmel (wenn man dieses direct zu got. arms m. [i-stamm] stellen darf), und beide haben den umlaut. Von den unumgelauteten femininis mit r im nom., die ihrer flexion nach hier in betracht kämen, ist das eine, gunnr (flectiert wie heidr, acc. pl. heiðar, Wimmer § 41. 42) jā-stamm und verdankt seinen unumgelauteten vocal der einwirkung eines nebenhergehenden a-stammes, der auch im ags. gûb, ahd. Gunda- in eigennamen wie Gunda-hari neben gûdea Hild. vorliegt; das

silbigen wörter ohne umlaut, welche nach art der i- oder ja-stämme flectiert werden, als i-stämme, alle desgl. umgelauteten als ja- (und ja-) stämme anzusetzen. Beide deelinationsformen ganz auseinanderzuwirren wird wol unmöglich sein, da der allein entscheidende ace. pl. (-i oder -ja) nicht von allen wörtern, die hierher gehören (und diese sind sehr zahlreich), belegbar sein wird. — Den zahlreichen formübertragungen, die hierbei in betracht kommen, weiter nachzugehen kann hier nicht meine aufgabe sein.

74 [V, 114]

andere, brúðr scheint eine wirkliche ausnahme zu bilden (über die flexion s. Wimmer § 42, anm. 3).

Als i-stämme werden sodann eine anzahl langsilbiger masculina ohne umlaut angesetzt: burðr, kostr, sauðr, skurðr, stulðr, sultr, þurðr, Wimmer § 44. 45. Ausser sauðr, welches als sichere ausnahme bleibt (vgl. got. saudim Mare. 12, 33) sind jene wörter verbalsubstantiva, die zum teil sehr wol ursprünglich u-stämme gewesen sein können (suffix -tu); vgl. got. kustus = altn. kostr (acc. pl. auch noch kostu), tustus, vahstus und die auf -ôdus, aúhjôdus, gabaúrjôþus, manniskôdus, vratôdus; in die analogie dieser müssen dann fundr und sultr (zu finþan und swettan) vermöge ihrer bedeutungsähnlichkeit übergetreten sein; ursprünglich mögen sie i-stämme gewesen sein, vgl. mhd. vunt, vünde, ags. swylt, aber auch got. svultavaírþja Luc. 7, 2.

Sodann finde ich ein umgelautetes kurzsilbiges wort, welches einem sonstigem i-stamm zu entsprechen scheint, nämlich pytr Wimmer § 41 B, = ahd. duz, got. in put-hairn; dies mag sich an die vielen umgelauteten verbalsubstantiva augelehnt haben, welche Wimmer a. a. o. aufzählt, wie dykr, fnykr, glymr, gnyðr, gyss, hlymr, hrytr, rymr, styrr, ylr, yss, prymr etc., die man nach sicheren beispielen wie prymr = ags. prym, dat. pl. prymmum, für ja-stämme oder, wenn man altn. drynr pl. zu got. drunjus vergleicht, für ju-stämme halten muss. Es widerholte sich dann die eben bei fundr, sultr besprochene erscheinung.

Ferner ist die consonantische declination hier zu erwähnen. Die meisten wörter derselben sind langsilbig, also ist der umlaut gerechtfertigt (masc. fætr, menn, negl, fem. hendr, rætr, mýss etc., Wimmer § 53—59); kurzsilbig nur hnot, stoð mit den pluralen hnotr, hnetr; stoðr, steðr und das pl. t. dyrr. Von diesen sind die plurale der beiden ersten sieher analogiebildungen nach den langsilbigen, denn sonst müste der umlaut von o vielmehr y sein (*hnytr, da das wort zu einer u-wurzel gehört, vgl. ahd. hnuz), und dasselbe wird man dann auch von dyrr annehmen dürfen; der umgelautete plural muss sieh zu einer zeit herausgebildet haben, wo noch ein (unumgelauteter) sing. bestand.

Endlich bleiben noch einige comparativ- (und superlativ-) adverbien wie betr, fremr, skemr und bezt, fremst, skemst; diese

[V, 115] 75

stehen wie die entsprechenden adjectivischen formen betri, fremri etc. unter dem einflusse der regelrecht umlautenden langsilbigen, sie haben analogischen, nicht etymologischen oder lautgesetzlichen umlaut; neben beztr, bezt kommt übrigens das zu erwartende baztr, bazt wirklich vor, und zwar als ältere form bis zum ende des 12. jahrhunderts fast ausschliesslich; s. Cleasby-Vigfüsson s. 61 f.

Ein zeitlicher unterschied in der behandlung unbetonter i und u in gleicher stellung (d. h. entweder beide nach kurzer oder beide nach langer silbe) liess sich für das westgermanische nicht constatieren. Für das nordische besteht ein solcher; das u hat auch bei kurzsilbigen umlaut resp. brechung hinterlassen; es heisst mogr, promr, Hodr, kjolr, mjodr 1) ebenso wie bei inlautendem u, z. b. joklar, jotnar, fjotrar. Wir finden hier dieselbe regelmässigkeit wie in den reihen stadr. matr, munr und katlar, luklar, Agli oder barda, vakda, spurda u. s. w. Diese erscheinung ist, wie ich glaube, von Edzardi, Beiträge IV, 160 f. richtig dahin gedeutet, dass die syncope des u einer späteren zeit angehöre als die des i. Wir können hier vielleicht noch den weiteren schluss ziehen, dass das nordische hierin sich mit dem gotischen näher berühre, insofern dieses ebenfalls mit dem u conservativ verfährt. Natürlich soll hiermit nicht etwa ein historischer zusammenhang der syncopierung des i für gotisch-nordisch behauptet werden, aber wol darf man annehmen, dass ebenso in der ostgermanischen einheit ein für uns noch nicht näher bestimmbares etwas in der articulation vorhanden gewesen ist, welches die frühere syncope des i nach der trennung in beide sprachzweige unabhängig von einander bedingte, wie wir für das westgermanische ein gemeinsames accentprincip fanden, das schliesslich zu einem übereinstimmenden syncopierungssystem führte.

Wir kommen nun zu dem weitaus schwierigsten teile der ganzen untersuchung, nämlich der frage nach dem alter und

¹) Aber warum heisst es *limr*, *litr*, *siðr* (*kviðr*)? Ags. *lim* ist astamm, got. *vlits i*-stamm, hier erklärt die übertragung in eine andere declination die sache; aber siðr = got. sidus? Altn. valr = got. valus ist zur *i*-declination übergetreten.

76 [V, 116]

den gesetzen der syneopierung des a. Dieses ist von allen germanischen sprachen in weit grösserem umfange verdrängt als die beiden anderen grundvocale u und i. Es liegen zwei möglichkeiten der erklärung vor. Erstens: die sache hat einen rein physiologischen grund. Dafür spricht, dass dieselbe erscheinung auch andere sprachen zeigen, wie etwa das litauische. Die ältere sprache hat noch alle drei voeale in den endungen, die moderne syncopiert das a im nom. sg. der a-stämme, nicht aber die entsprechenden i und u: pons, vilks, aber dalgis, antis, turgus etc. (doch freilich auch ponams aus ponāmus etc., wobei aber die mehrsilbigkeit mit in ansehlag gebracht werden muss, vielleicht auch qualitative unterschiede des u). Die erklärung liegt meines erachtens darin, dass a als derjenige vocal, welcher der indifferenzlage am nächsten liegt and also die umgebenden eonsonanten am wenigsten beeinflusst, am leichtesten ausfallen kann, ohne weiterungen zu veranlassen; i und u dagegen wirken stark auf ihre nachbarschaft ein, sie rufen namentlich bei vorausgehenden lauten mouillierung resp. labialisierung hervor (deren vorhandensein im germanischen die umlaute bezeugen). Bei schwacher aussprache des vocales werden also die umgebenden laute doch stets i- oder u-haltigen klang haben, also die erinnerung an den vocal i, u stets wider dem hörer oder sprecher wach-Ausserdem erfordern i und u grössere articulationsbewegungen von der indifferenzlage aus gerechnet, und der allgemeine satz, dass eine articulation sich um so stärker dem sprachgefühle einpräge und in folge dessen um so weniger leicht verändert oder in wegfall gebracht werde, je energischere oder ausgedehntere tätigkeit des sprachorgans sie erfordert, gilt auch hier.

Die zweite möglichkeit ist diese: Die i- und u-stämme sind im indogerm. ursprünglich in überwiegender mehrzahl oxytona gewesen, die a-stämme barytona. Wenn die Beitr. IV, 538 anm. angedeutete auffassung der germ. accentverschiebung richtig ist, so musten die i- und u-stämme noch längere zeit einen nebenton auf ihrem schlussvocal haben, der den a-stämmen abgieng. Urgerm. *gástiz, *sátiz, *sátiz, *sátiz verhalten sich zu *dágaz, *wórda(m) etc. etwa wie serb. nom. vódà zum acc. vódu (Masing, serb.-kroat. accent, vgl. auch

[V, 117] 77

Beitr. IV, 526 anm.). Dann kann die frühere und consequentere syncope der a nicht auffallen (vgl. namentlich auch unten s. 121 f.).

Angenommen nun, dass wirklich alle germanischen sprachen sämmtliche kurzen a der schlusssilben getilgt hätten, dürfen wir aus diesem factum den schluss ziehen, dass sie diesen aet gemeinschaftlich vor ihrer trennung vollzogen haben? Mit sicherheit gewis nicht. Ich brauche nur an das verhalten des got.-nord. bezüglich des i zu erinnern. Auch dieses fehlt ja (mit einer hernach zu erwähnenden ausnahme, über die man leicht hinwegzugehen pflegt, den runenformen) in beiden, und doch zeigte eine genauere untersuchung, dass das i im nord, relativ sehr langen bestand hatte. Noch näher liegt das beispiel des litauisch-lettischen. Wenn man hier bloss die modernsten ausläufer vergleichen wollte, so könnte man als gemeinsame endung der a-stämme im nom. sg. blosses -s erschliessen, aber man braucht nicht weit zurückzugehen, um das scheinbar gemeinsam syncopierte a im lit. noch in vollem umfange anzutreffen. Was hier bewiesen ist, dessen möglichkeit muss man doch von vornherein auch für die germanischen sprachen zugestehen, und das um so eher, als die betreffende syncopierungserscheinung, wie eben gezeigt wurde, von derartiger physiologischer beschaffenheit ist, dass sie unter ähnlichen bedingungen in den verschiedensten sprachen mit gröster leichtigkeit spontan auftreten kann.

Die besproehene möglichkeit gestaltet sich alsbald zur gewisheit, wenn man ohne voreingenommenheit die sprachformen der ältesten nordischen runeninschriften durchmustert. Es kommen hier besonders in betracht die inschrift des goldenen horns ek hlewagastir holtingar horna tawido, die des steines von Tune ek wiwar after woduride witadahalaiban worahto runon und arbinga singoster arbingan oplinger dohtrir dalidun (afte)r woduride staina, des von Varnum ubar hite harabanar (vi)t jah ek erilar runon waritu, des von Berga saligastir und die des von Tanum prawingan haitinar was, über deren deutung im einzelnen die bei Möbius in Kuhns zeitschr. XVIII, 153 ff. und XIX, 208 ff. angeführte literatur zu vergleichen ist. Man hat sieh in Deutschland vielfach daran gewöhnt,

78 [V, 118]

dem urteil von Gislason (s. a. a. o.) folgend die hier hervortretenden vocale der schlusssilben für 'epenthetische und paragogische hülfsvocale' zu erklären und sie dann mit gutem gewissen zu ignorieren, weil in späteren inschriften verwirrung eintritt (so z. b. i für a auf dem Istabystein, der schon durch die a der formen runan baian als jünger gekennzeichnet ist. in der form haeru wulasie neben habuwulase). Dem gegenüber brauche ich nur auf die eingehenden auseinandersetzungen über diese frage von Wimmer, Navneordenes böjning s. 40 ff. (dessen frühere abhandlung, de ældste nordiske runeindskrifter, in den Aarböger 1867, 1-64 ist mir im augenblick nicht zugänglich) zu verweisen. Wimmer hat dort für jeden der sehen will den vollgültigen beweis geliefert, dass eben so gut wie die i in hlewagastik und saligastik noch die alten stammauslaute von gasti- und sali- repräsentieren, deren teilweises hineinreichen in weit spätere zeit wir oben aus anderen gründen folgerten, so auch die a der nominative holtingar, wiwar, harabanar, erilar und der accusative horna, staina (und einiger anderer hier nicht widerholter formen) alte thematische vocale sind. Ein weiteres argument für diese auffassung bieten sodann die von Thomsen ausführlich behandelten germanischen lehnwörter der Finnen und Lappen, welche die a-, i-, u-stämme noch deutlich unterscheiden lassen. Namentlich rücksichtlich der Lappen kann es kaum zweifelhaft sein, dass diese aus einer schon specifisch nordischen sprache entlehnten, nicht etwa aus einem gemeinsamen urgermanisch (Thomsen, s. 119 der übersetzung).

Wir constatieren also als ersten festen punkt: die erhaltung des thematischen a im nom. acc. sg. von nominibus überdauerte die abzweigung des nordischen von den übrigen germanischen sprachen. Ich spreche dabei absichtlich in so bedingter form, denn man muss beachten, dass alle belegten formen lang- oder mehrsilbigen substantivis angehören und dass auch die ältesten inschriften bereits eine sicher gekürzte form bieten, das pronomen ek, welches für den repräsentanten der nordischen entwickelung der kurzsilbigen wörter dienen könnte. Auch kann man geltend machen, dass die westgerm. ik resp. ih im vergleich mit nominalformen wie weg etc. die annahme

[V, 119] 79

begünstigen, dass der wegfall des auslautenden vocales, der jedenfalls ein a oder ein ihm nahestehender dunkler vocal war, in die gemeinsame periode falle, obsehon natürlich zu einem stricten beweise dies argument nicht hinreicht (vgl. altn. mik, pik, sik und ags. mec, pec). Aber es kann uns doch veranlassen, die frage zu stellen, ob nicht doch für einige fälle bereits gemeingermanischer schwund des a angenommen werden müsse.

Einen solchen fall bietet nun wol die verbalflexion der 1. person plur. des perfectums. Eine form wie bitum ist doch aller wahrscheinlichkeit gemeingermanisch. Sie entstand, wie Brugman überzeugend nachgewiesen, zunächst aus *bitm mit 'm sonans' (Brugman, nasalis sonans in der indog. grundprache, in Curtius' Studien IX, 287 ff., speciell s. 327), wie die 3. person bitun aus *bitn; weiterhin stehen diese formen für *(bi)bitmá resp. (bi)bitmé¹) und *(bi)bitn'(t); m sonans tritt in der ersteren ein, sobald das a abfällt. Nun ist die entwickelung einer nasalis oder liquida sonans zu um, un, un, ur, ul auf die gemeingermanische periode beschränkt (ihr hauptgebiet bilden bekanntlich die stammsilben der praeterita und participia wie bundum, bundans etc.) Darauf beruht z. b. der weiter unten genauer zu erörternde unterschied zwischen formen wie got. bitun: rign, altn. bitu: regn, ags. biton: regn, alts. bitun: regan, and. bizzun: regan. Was hier vom n gilt, muss doch auch für m gelten, d. h. jenes vorausgesetzte * bitm muss bereits gemeingermanisch vorhanden gewesen sein.2) — Diese

^{&#}x27;) Man darf nicht etwa ein *bhibhid \underline{m}' als indog. ansetzen (dessen endung \underline{m} ja auch wol mit recht für die 1. sg. in anspruch genommen wird, s. 120); dem widersprechen von seite des deutschen die zahlwörter sibun, niun, taihun, welche für *sa¹pm, *na¹vm', *da¹k¹m' stehen (Brugman s. 327) und deren ursprtinglich auslautendes m sonans oder -um wie das m von tam, *pam in n verwandelt wurde (got. pan-a etc.). Uebrigens erklärt sich der ausfall des t in sibun erst jetzt durch Brugmans hypothese (in folge des zusammentreffens von ptm).

²⁾ In der 2. pl. got. bundup etc. beruht das u natürlich auf übertragung aus der 1. und 3. person. Auch diese übertragung scheint gemeingermanisch gewesen zu sein, ein anzeichen mehr für den frühen schwund des a, e in der ersten person.

80 [V, 120]

-um, -un entziehen sich (der deutlichkeit zu liebe?) den späteren syncopierungsgesetzen.

Eine ähnliche entscheidung geben, wenn auch nicht mit gleich grosser wahrscheinlichkeit, die 2. sg. des imperativs und die 1. 3. sg. ind. des starken praeteritums. Auch hier haben wir als europäische endung unbetontes -e anzusetzen (wenn die Brugman-Paulsche auffassung, Beitr. IV, 464 richtig ist, welche das a in skr. $v\dot{e}da$, gr. $o\tilde{t}\delta\alpha$ aus m sonans hervorgehen lässt, so muss für das germ, perfect eine angleichung der 1. an die 3. person angenommen werden; denn sonantisches m im auslaut hätte zu -un werden müssen, wie in got. sibun, niun, taihun, s. oben s. 119 anm. 1, oder das sonantische n in der 3. pl. perf. bitun etc.). Dass dieses e früher abfiel als das der endung -ez, -iz im nom. pl. einsilbiger consonantischer stämme (oben s. 111) oder das ursprünglich betonte i des loc. sg. derselben stämme (ags. fêt, bêc, menn für * manni etc.) zeigt der durchgängige mangel des umlauts im altn. und ags., und die einsilbigkeit der kurzsilbigen imperativformen im westgermanischen (man sollte ja sonst *nimi etc. erwarten). Insbesondere aber beweist wider, wie beim plural des praeteritums, die verschiedene behandlung des wortausganges bei nominibus und verbis im altnordischen. Während aus den nominalformen *bánda-m, *gánga-z im altn. band, gang-r wird, entwickeln sieh *binde, *(be)bánde, *gánge (* gégange) zu bitt, batt, gakk (gekk) u. s. f. Dies lässt sich doch kaum anders auffassen als so, dass man annimmt, urnordisch bereits auslautende media sei zur tenuis geworden, die erst später in den auslaut tretende habe sich gehalten, ebenso wie z. b. urnordisch auslautendes n abfällt, später erst auslautendes bleibt (bitu, nema: son, aptan acc. etc.). Dass sich die erscheinung in irgend einer anderen weise, z. b. durch annahme einer reihe von formübertragungen oder schützender einwirkungen des 'systemzwanges' erklären liesse, halte ich nicht für wahrscheinlich. Man gerät bei iedem neuen versuche nur in immer weitere complicationen und unbegreiflichkeiten, während alles sich einfach ordnet, sobald man von der annahme ausgeht, dass das a, e jener verbalformen vor dem der nomina abgefallen sei.

Hieran schliessen sich sodann eine anzahl ursprünglich zweisilbiger adverbia und präpositionen an, wie $\alpha n = gr$.

 $\dot{a}v\dot{a}$, $af = gr. \dot{a}\pi\dot{o}$, $in = gr. \dot{\epsilon}v\dot{\iota}$ u. dgl. Ueber sie hat zuletzt Paul, Beitr. IV, 468 ff. gehandelt. Ob alles dort vorgebrachte richtig ist, mag ich hier nicht entscheiden; aber ich denke die bemerkung über altn. á aus ana trifft zu, dass nämlich diese form nach dem erwähnten auslautsgesetz für das vorhandensein einer germ. form an neben ana zeuge; dasselbe darf man auch wol für altn. af neben ahd. $aba = gr. a\pi o$ behaupten; denn wäre die form direct auf germ. * aba zurückzuführen, so hätten wir eher ein *of aus *obu erwarten müssen. Was von \acute{a} gilt, muss sodann auch auf altn. \acute{i} zutreffen, d. h. wir müssen eine germ. grundform *in ansetzen. Diese scheint dem auslautsgesetze zu widersprechen, denn griech, oxytoniertes èvi lässt westgerm, *ini erwarten. Ebenso streitet and alts. umbi, ags. ymbe, altn. umb, um gegen dieses gesetz; nach unserer fassung sollten die formen ahd. alts. *umb. ags. ymb, altn. *ymb, *ym heissen (wie ahd. alts. mann, ags. alts. menn aus *manni), aber nur ags. ymb kommt wirklich vor. Nord. um verlangt eine gemeingerm, form umb, eine zweite form umbi wird durch die übrigen germ. sprachen gesichert. Welche doppelformen sollen nun diesen ursprünglich zu grunde liegen? Einen erklärungsversuch will ich hier wenigstens andeuten. Ich knüpfe dabei an die bemerkung Pauls a. a. o. an, dass im ganzen die kürzeren worte als präpositionen, die längeren als adverbien gebraucht werden. Nun sind jene worte, wie auch speciell die deutsche lautgestalt beweist (vgl. z. b. inlautendes b = indog. p in aba, oba, s. Verner bei Kuhn XXIII, 97 ff.) ursprünglich meist oxytona gewesen. Wäre es nun undenkbar, dass sie als adverbia, wie gewisse pronominal formen im ahd. (Beitr. IV, 536 anm. 3), die oxytonierung über die kritische periode der vocalsyncopierungen hinaus bewahrt und dadurch ihren schlussvocal nicht nur gemeingermanisch, sondern sogar innerhalb der einzelsprachen gerettet hätten? Dies erklärte die form umbi; denn woher sollte eine form *umbī erschlossen werden, die nach den gewöhnlichen auslautsregeln diesem ahd. alts. umbi zu grunde liegen müste? Als präpositionen aber verlieren jene wörter durch die enklise regelrecht ihren accent, sie unterliegen also den auslautsgesetzen; umbi wird also germ. zu umb (= altn. umb, um), wie * $d\delta'mi$, * $d\delta'si$, * $d\delta'\delta i$, * $d\delta'n\delta i$ zu germ.

82 [V, 122]

 $d\hat{o}m$, $d\hat{o}s$, $d\hat{o}\delta$, * $d\hat{o}n\delta$ (oben s. 109); ebenso wird *ini zu in, * $mi\delta i$ zu mid 1). Sollte diese erklärung sich nicht möglicherweise auch auf einzelne a ausdehnen lassen (freilich haben wir auch griech. doppelformen wie ava und ava etc.)? Wir hätten dann ursprüngliche parallelen von adverbien und präpositionen in der urgerm. form umbi: umb, aba: ab, ana: an, uba: ub, $mi\delta i: *mi\delta$, fora: for, furi: fur etc. Später wären die unterschiede der beiden elassen wider verwischt. 2) Doch möchte ich dies letztere für nicht mehr als eine hingeworfene vermutung angesehen wissen.

Aus den bisher erörterten fällen dürfen wir wol den satz abstrahieren: dass ursprünglich auslautendes unbetontes a, e, i (für u fehlen belege) bereits in der germanischen grundsprache abgefallen sei. Hiervon ausgenommen sind die voc. sg. der a-stämme, welche wenigstens im nordischen das zeichen des germ. abfalles, die veränderung der auslautenden consonanten, nicht zeigen. Es ist diese ausnahme übrigens durch den systemzwang leicht erklärlich.

Ganz anders stellt sich die behandlung des wortauslautenden a, um das gleich hier zu erledigen, im innern eines compositums. Hier bleibt es gleich den i und u in der germanischen grundsprache unangefochten. Die im gotischen erst beginnende syncopierung (die beispiele s. bei den Altenburgern II, 2, 129 f. und J. Grimm, gr. II, 412 ff.) wird von den Skandinaviern und Angelsachsen bis zur völligen tilgung der a fortgesetzt (gr. II, 421 f.), bei den Deutschen, deren neigung zur kürzung überhaupt erst später wirkt, treten noch verschiedene a in der composition auf, aber unter dem einflusse des quantitätsgesetzes nur nach kurzer silbe (s. J. Grimm,

¹⁾ Man kann auch daran denken, dass die schlusssilben dieser wörter ursprünglich mindestens in dritter silbe vom hochton ab gerechnet standen und daher nach den gesetzen mehrsilbiger wörter behandelt wurden, über die unten näheres folgt.

²⁾ Man begreift unter dieser voraussetzung auch leichter die erhaltung des a gegenüber sonstigem nord.-westgerm. -u hier und in den schwachen praeteritis, die offenbar starken nebenton hatten, wie nun schon von verschiedenen seiten hervorgehoben ist. (Ob dieser nebenton auch die anomalie der ahd. schwachen praeterita, oben s. 90, erklären hilft?)

[V, 123] 83

gr. II, 414, wenn man von den altfränkischen namen wie hundoberctus u. dgl. absieht, die J. Grimm a. a. o. nebst einer reichen beispielsammlung anführt (vgl. auch die nachträge gr. II, 1006 f.). Im Heliand ist das a schon ziemlich erloschen, wenn auch nicht so völlig wie J. Grimm gr. II, 420 f. angeben muste, da ihm der ganze text noch nicht vorlag; es finden sich die composita ala- (oder alo-)hêl, -huît, -iung, -mahtig, -thioda, -uualdo, -uualtand und baralico neben solchen mit al- und bar-, s. Schmeller II, 5. 10; in den gl. Prud. steht dagethingo 588.

Mit den ursprünglich auslautenden a, e, i ist wie ich glaube die reihe der bereits im germanischen syncope erfahrenden vocale zweisilbiger wörter erschöpft. Für den nom. und acc. sg. der a-stämme stellen die nordischen runenformen die sache ausser zweifel. Doch lassen sich auch von seite der übrigen sprachen zeugnisse dafür beibringen, dass das gedeckte a der nomina das ursprünglich auslautende überdauerte, nämlich aus den stämmen mit consonant + liquida oder nasal vor dem a und aus den ja-stämmen.

Was die ersteren anlangt, so handelt es sich um formen wie ags. næzl, fæðm, hræfn u. s. w. aus *nazlaz, *faðmaz, *hratnaz verglichen mit solchen wie ags. stapol, coton etc., altn. nagl, fadmr, hrafn: stopull, jotunn etc. Wie der erste teil unserer untersuchung gezeigt hat, sind auch in den westgermanischen sprachen die wortreihen fast ebenso deutlich geschieden wie in den ostgermanischen sprachen. Die begründung dieses unterschiedes ruht darin, dass in der zweiten reihe der iquida resp. dem nasal ein u vorausgieng, in der ersten ein consonant. Wäre nun z. b. in *fadmaz, *hrabnaz das a schon urgermanisch ausgefallen, so hätte * fadumz, * hrabunz herauskommen müssen (wie bitum, bitun aus *bitma, bitn), d. h. altn.* fodmr, * hrofu(*hrofunn?), ags.* feadum, * hr(e)afon, formen, welche solchen wie *stapulz, *etunzaus *stapulaz etc. auf ein haar ähnlich sehen. Nun scheint es mir doch undenkbar. beide sprachen hätten alle die zahlreichen formen mit secundärem u, die auf diese weise entstanden, durch die analogie der übrigen casus wider ausgeglichen, ohne dabei jemals einen fehlgriff zu machen. Allenfalls könnte man das noch für das ags. zugeben, in dessen

84 [V, 124]

forn enrahmen ein system wie * feadum gen. fædmes ete. nicht passte, aber für das nordische, das abwechselung von a und g im stamme massenhaft kennt und nicht im geringsten antastet, wäre die annahme doch zu wunderbar. Wir müssen also die syncope des a einer zeit zuschreiben, wo die m, n, l, r nicht mehr so prägnantes u-timbre halten, dass sie als sonanten mit notwendigkeit ein u vor sich entwickelten. Dass dieses facultativ dennoch bisweilen auftritt, wie in ahd. buosum, fadum, âtum, aphul, snabul u. dgl. neben entsprechenden formen mit a, ist natürlich kein gegenbeweis.

Dies widerspricht nun freilich den ansichten, welche Paul, Beitr. IV, 415 über gewisse entwickelungen der alten as-stämme aufgestellt hat. Es soll nämlich ahd. sigu- und ähnliches durch *sigur, *sigr auf älteres *sigz zurückgeführt werden, für welches gemeingerm, ausfall des a2 angenommen wird. Ich halte dies für nicht richtig. Wenn man von ags. alts. sidu absieht, das durch got. sidus wie Paul selbst bemerkt, aus der gemeinschaft der übrigen ausgeschieden wird, so bleiben nur die ahd. sigu und eventuell hugu als u-formen an stelle alter as-stämme übrig. Sonst hat das westgerm., wo es sich nicht der flexion der ra-stämme zugewant hat, nur i-formen an deren stelle treten lassen (alts. sigi, seli, heti, ags. size, sele, bete, bere, eze etc.). Ein gemeingerm. nominativ * sigur liesse doch auch für alts. ags. einmal die eine oder die andere uform erwarten. Ags. sizor beweist auch eher das gegenteil alz was es beweisen soll. Wäre das o hier = germ. u, so müste es doch wol *seozor heissen, und altn. *sjogr, wie ags. meoloc, altn. mjo'lk, mjoor, kjolr, es heisst aber eben dort sizor, hier sigr.1) Dann bleibt noch das gemeingerm. * fah-s-a-, das zu gr. $\pi \ell \times \alpha c$ gestellt wird (Zimmer, nom.-suff. a und â s. 218); aber der vocal stimmt nicht ohne weiteres (fahs steht vielmehr auf der stufe von πόκο-ς), und ich kann es nicht für bewiesen ansehen, dass die verkürzte form notwendig auf den nom. acc. sg. zurückgehen müsse, dass nicht auch in den flectierten formen schon gelegentlich urgermanisch eine syncope des mittel-

¹) Bei ags. eofor, ahd. ebur, altn. jofurr zu lat. apro-, ksl. vepri denke ich an gemeingerm. svarabhaktientwickelung. Als zeugnis für gemeingerm. syncope des gedeckten a wird man dies wort doch nicht verwenden können.

[V, 125] 85

vocals eintreten könnte, wie sie bei der flexion der abstufenden stämme auf -an und -ar sieher und in grösserer ausdehnung vorliegt. In seiner vereinzelung kann jedenfalls fahs nicht viel beweisen. — Wenn also ahd. sign wirklich die von Paul angenommene entwickelung haben sollte, so könnte ich doch darin nur eine speciell ahd. bildung sehen, vergleichbar jenen vereinzelten fadum, âtum u. s. w. (oben s. 124), nur vielleicht älter als diese. Es ist ja möglich, sogar sehr wahrseheinlich, dass die ausfälle nach éinem consonanten früher eingetreten sind als die nach mehreren, wie man z. b. im litauischen zwar põns, aber noch tikras, nicht tikrs spricht.

Einen weiteren grund gegen die annahme gemeingermanischer syncope des a entnehme ich der flexion der jastämme. Um hier alles klar zu legen, muss ich aber etwas weiter ausholen.

Es handelt sich um die erklärung der lautgruppen -ji und -ei in harjis, hairdeis und den entsprechenden verbalformen nasjis, sôkeis; über diese sind zu vergleichen Scherer, z. GDS. 113 f., Zimmer, zs. f. deutsches altert. XIX, 419. Amelung, ebenda XXI, 230 f., Osthoff, zs. f. vgl. sprachf. XXII, 89 f.

Scherer, dessen ansicht sich Zimmer und Amelung anschliessen, lässt bekanntlich harjis und hairdeis aus *harijas und *hairdijas durch syncope des a entstehen; die letzteren formen interpretieren Zimmer und Amelung a. a. o. gewis im sinne Scherers als hárijàs, hairdijas. Dies setzt widerum die gültigkeit des mhd. tieftongesetzes voraus, welche ich für die germanische grundsprache zurückgewiesen zu haben glaube; ich kann nach den Beitr. IV, 522 ff. dargelegten grundsätzen nicht anders als annehmen, dass jene formen, die dreisilbigkeit vorausgesetzt, gleichmässig hárijàs, hairdijàs betont gewesen seien. Warum sollten beide nicht auch gleichmässig zu harjis, * hairdjis entwickelt sein, wie ja die lautgruppe ji im gen. sg. ntr. in reikjis, kunbjis etc. oder in fairnjin etc. ungestört fortbesteht; oder warum sollte es nicht ebensogut *hareis wie hairdeis heissen, nach analogie von naveis und gasteis aus *navijiz und *gastijiz?1) Hierzu kommt noch ein starkes phy-

^{) -}iz als endung ergibt sich aus ags. $f \partial t$, altn. $f \omega t r = f \partial t i z$, oben s.111.

86 [V, 126]

siologisches bedenken, den angenommenen ausfall des vocales a zwischen den consonanten j und s betreffend, das ich hier indessen nicht zu sehr urgieren möchte, da die deshalb nötige erörterung doch wenig beifall finden dürfte.

Noch weniger als mit dieser auffassung, die man wol die vulgatansieht nennen könnte, und der man die anerkennung zugestehen muss, dass sie von ihrem standpunkt aus consequent und folgerichtig vorgegangen ist, kann ich mich mit ansicht Osthoffs befreunden. Eine entwickelung von * hairdjas, * harjas durch * hairdjs und * harjs zu * hairdjis und harjis vermöge der entwickelung eines hülfsvocales aus den i lässt sich zwar graphisch darstellen, aber nicht für die gesprochene sprache glaubhaft machen. Fiel dies a nach dem i wirklich aus, so muste dies nach den Lautphys. § 22 entwickelten gesetzen zum vocal i werden, wir bekämen nur *hairdis, *haris. Wollte man zu der zuflucht greifen, das j sei nicht halbvocal, sondern spirant, geräuschlaut gewesen, so begriffe sich weder die entwickelnng eines hülfs-i, noch dessen contraction mit einem durchaus nicht homogenen laute. einwand endlich, Scherers hypothese erfordere notwendig die dativform *hairdija, hält nicht besser stich, da die entwickelung eines inlautenden ija zu ja durch sôkja und consorten ausser zweifel steht.

Geben nun harjis und hairdeis als gemeingermanische formen so vielfachen anstoss, so darf man billig fragen, ob sie überhaupt einen anspruch auf dieses prädicat haben. Das nordische spielt hierbei keine entscheidende rolle; seine formen niðr, hirðir = got. niþjis, hairdeis verhalten sich lautlich ebenso wie altn. biðr, sækir = got. bidjis, sôkeis; hirðir, sækir aber sind durch analogicen wie ástir, næmir = got. ansteis, nêmeis gerechtfertigt, deren ī für die germanische zeit sieher steht. Im nordischen hindert also kein lautgesetz, hirðir auf jenes got. hairdeis direct zurückzuführen.

Ganz anders im westgermanischen. Das ältere angelsächsische, altsächsische und althochdeutsche weisen in den kurzsilbigen schwachen verbis statt des got. ji stets nur i, e ohne verschärfung des vorausgehenden consonanten auf. Man vgl. z. b. aus dem alten kentischen psalter (ed. Stevenson, London und Edinburgh 1844) reces 2, 9, seleð 7, 8 etc., seles

15, 10 etc., cweced 7, 13, dened 7, 13, sites 7, 4 etc., swered 14, 4, zesetes 17, 44 etc., sezed 18, 2 (vgl. J. Grimm, gr. I4, 822 f.); altsächs. fremis, frumid, habis, habid, hugis, hugid, letid, sagis, sagio, telid; and beispiele s. gr. I4, 788.1) Das j ist hier überall in sehr früher zeit, nämlich vor dem eintritt der consonantenverschärfung mit dem durch seine umlautwirkung beim starken verbum als gemeingermanisch erwiesenen i der verbalendung zum einfachen vocal verschmolzen. Anders bei den nominibus. Hier haben wir nominative und accusative wie ags. hrycz, mecz, slecz, mecz, prymm, neutral cynn, webb, bedd, nett, flett, altsächs. hruggi, ntr. bed, flet(ti). net(ti), stukki, kunni, webbi, ahd. hrukki, ntr. kunni, tenni, stukki, giuniggi, âuniggi, stuppi, uneppi, betti, antlutti, nezzi, unizzi etc.; ferner adjectiva wie ags. nytt, gesibb, alts. middi, thriddi, luggi, ahd. luggi, fluggi, âuuiggi, sibbi, nuzzi, also überall verschärfung des consonanten vor der endung. Ich denke, diese beweist ihrerseits, dass im westgermanischen vor dem schlussvocal noch ein j vorhanden war, und da die analogie des verbums uns eben gezeigt hat, dass ji im westgerm, sich nicht vertrugen, so muss der schlussvocal ein anderer als i gewesen sein. Woher soll dieser fragliche vocal nun anders stammen als aus dem thematischen a? Als letzte gemeingermanische grundform der kurzsilbigen dürfen wir also nicht harjis, kuni, sondern nur * harjaz, * kunja ansetzen, wobei a den nicht bestimmt zu fixierenden vocallaut bezeichnen mag, der sich unter dem einfluss des j aus dem thematischen vocale a^2 allmählich entwickelte. Aber auch für die langsilbigen müssen noch unverkürzte formen mit ia oder ia angesetzt werden. Denn hätte die germ. grundform der neutra z. b. rîki oder selbst *rîkî gelautet, so hätte das i im ags. und altnord. ebenso abfallen müssen wie in den imperativen ags. $s\hat{e}c$, altn. $s\alpha k = got$. sôkei oder in den femininis ags. bend, hêð, altn. heið-r (mit unursprünglichem r) = got. bandi, haibi, worüber unten

¹⁾ Im ahd. ist dies gesetz wie so manches andere früh durch die lautverschiebung durchbrochen. Die form des inf., des plur. und conj. praes. wird überall durchgeführt, wo zu starke verschiedenheit des lautes hervorträte; also sezzis, deckis, wie sazta, nicht *sezzis, *dechis etc. = ags. seles, peces.

88 [V, 128]

näheres.¹) — Durch analogiebildung kann keine der besprochenen formen erklärt werden, da nirgends ein typus ausser ihnen selbst besteht, an den sie sich hätten anlehnen können. Es besteht eine scharfe dreiteilung: kurz gebliebene ja-stämme mit e im nom. acc., here und das fremdwort ele, lang gewordene (durch consonantverschärfung) ohne vocalische endung, hrycz, cynn, alte langsilbige mit e: hyrde, rîce.

Zu ähnlichen resultaten bezüglich der unursprünglichkeit der gotischen formen führt eine betrachtung des genitivus sing, der ja-stämme. Denn man muss, um hairdeis als gemeinsame form festzuhalten, zunächst zu der sehr bedenklichen annahme einer urgermanischen contraction von ie zu 7 in paenultima greifen (während das e des genetivs sonst nicht zu i geworden ist, nicht umlautet), sodann aber wider sämmtliche westgerm. formen für neubildungen erklären (ags. hyrdes, rîces, alts. hirdies, rîkies, ahd. hirtes, rîches). Nur das nord. hirdis, rikis schliesst sich wider leidlich an das got. an. man da nicht lieber zugeben, dass das got. hairdeis seine entstehung erst der specifisch gotischen abneigung gegen laut e verdankt, mit welcher sich vermutlich noch eine einwirkung vom nominativ aus verband? So kommen auch erst die neutra mit ihren überwiegenden genetiven auf -jis, nämlich kunbjis, reikjis, fairgunjis, andbahtjis, valdufnjis, gavairbjis neben andbahteis, valdufneis, gavairbeis, trausteis, fauramableis (s. die aufzählung bei Heyne, Ulf. § 23) zu ihrem rechte. Der

¹) Einen weiteren beweis für die unursprünglichkeit des i im nom. der neutra gibt das altn. $hey = \gcd$. havi. Wäre havi urgermanisch, so hätte das i im nord. nach kurzer silbe abfallen müssen ohne umlaut zu erzeugen. Urgerm. *naviz ergab regelrecht altn. $n\dot{a}$ -r, wie *favaz $f\dot{a}r$ oder wie, um auch eine analogie für den inlaut zu geben, den verbis *haujan, *praujan = altn. heyja (ags. $h\dot{e}zan$), preyja die praeterita * $havi\partial a$, * $pravi\partial a$ d. h. altn. $h\dot{a}\partial a$, $pr\dot{a}\partial a$ regelrecht zur seite stehen. Altn. hey kann also nur für germ. *hauja, *hauja) stehen (vgl. lapp. avje, Thomson 131). Die analogie von mar, $p\dot{y}$ = urnord. *mavi-r, *pivi = got. mavi, pivi darf man dagegen nicht anführen, denu diesen formen kommt, wie sich später ergeben wird, wirklich germ. \dot{z} als endung zu. Aber die flexion mar, meyjar kann uns davor warnen, vorschnell den nom. acc. hey etwa als analogiebildung zu den übrigen casus aufzufassen.

[V, 129] 89

mangel einer ähnlich lautenden nominativform half hier die älteren formen erhalten.

Also: das i in got. harjis ist ein rest des thematischen a, nicht aus dem ableitenden i oder j hervorgegangen, sondern nur in seiner färbung durch diese bedingt. Derselbe rest steckt auch in hairdeis, das wir zunächst in ein vorausgegangenes dreisilbiges *herdiiz oder *herdijiz aufzulösen haben, dessen behandlung vollkommen der von naveis, ansteis entspricht (s. 125). Got. naveis ist besonders willkommen als beleg dafür, dass die contraction nichts mit der quantität oder einem davon abhängigen accentgesetz zu tun hat, was wir ja schon oben ablehnen musten. Für die sprache ist es ja auch ziemlich einerlei, welcher von zwei gleichen contrahierten vocalen den accent hatte; ich brauche da wol nur an die allbekannten schulregeln der griech, grammatik zu erinnern.

Der unterschied der kurz- und langsilbigen ja-stämme beruht also lediglich darauf, und das hat Scherer richtig heraus erkannt, wenn auch meiner ansicht nach nicht richtig begründet, dass die ersteren consonantisches j, die letzteren vocalisches, d. h. silbenbildendes, i in ihrem suffixe hatten.

Aber woher nun diese unterscheidung, wenn sie nicht von dem tieftongesetz abhängen kann? Ein früheres, gemeingermanisches bestehen dieses gesetzes in der Lachmann'schen fassung und eine spätere völlige umkehr speciell im westgermanischen wird man doch nicht ohne weiteres conjicieren wollen. Worauf sollte man sich dabei stützen? Wir werden also weiter zurück gehen und uns an die indogermanische grundsprache halten müssen.

Wenn man den untersuchungen von Benfey (Abhandl. der Götting. gesellsch. der wiss. XVI (1871) 91 ff.) trauen dürfte, so würde im veda das suffix ia sowol ein- als zweisilbig promiscue gebraucht. Sieht man aber genauer zu, so ergibt sich als ganz bestimmtes gesetz: unbetontes (nicht svaritiertes) i oder u vor einem vocal ist consonant nach kurzer, vocal nach langer silbe ohne rücksicht auf die sonstige accentlage des wortes. Man vergleiche beispiele wie:

ajuryá :	asûriá	ávya:	mártia
aryá	kâviá	-búdhya	ayấsia
anishavy	zá taugriá	-avadhya	
kavyá	pûrviá	íbhya	açmấsia
gavyá	bhâyiá	gávya	àçvia
divyá	açâsiá	mádhya	aria

u. s. w. 1) Ausgenommen sind die mit einem consonanten anlautenden suffixe, wie -bhyas, -bhyām, -tva, insofern diese (wie wortanlautende consonanten + y, v überhaupt) nach langer silbe promiscue gebraucht werden (nach kurzer nur mit consonantischem y, v, d. h. einsilbig); ferner gewisse kurzsilbige adjectiva, speciell verbaladjectiva (Grassmanns Part. IV) mit zweisilbigem suffix: gádhia, gúhia, gopayátia, carkr'tia, tújia, dábhia, dr'çia (mádia, yújia?), çásia, çrútia, hávia (während z. b. das suffix der sog. ya-classe oder des passivs der regel folgt).

Dieselben gesetze hat nun, wie ich mitteilen darf, neuerlich Hübsehmann von anderen gesichtspunkten ausgehend für das altbaktrische constatiert, so dass nun bereits drei sprachen gegenseitig als zeugen für das hohe alter der erscheinung aufgerufen werden können. In den übrigen sprachen seheint sich der alte unterschied frühzeitig ausgeglichen zu haben, wenigstens zeigt keine derselben eine derartig augenfällige durchführung des gesetzes wie die drei genannten. Aber es wird ohne zweifel gelingen, in einzelheiten noch reste der regel aufzufinden. Auf einen solchen möchte ich die aufmerksamkeit noch hinlenken, ich meine die griech. adjectiva

¹⁾ Die belege s. bei Grassmann. Ich muss es mir hier versagen, den nachweis für obigen satz in extenso zu führen oder die vorkommenden regelmässigen ausnahmen und die verstösse gegen denselben, welche zum teil nicht unwichtige kriterien für die altersbestimmung vedischer lieder sind, zu erörtern. Hier sei nur noch bemerkt, dass jener satz nur ein glied eines weitgreifenden rhythmischen gesetzes insbesondere über das verhältnis der vocale i, u und der halbvocale y, v im ältesten sanskrit resp. indogermanischen sind, für dessen darstellung das material bereits vor jahren von mir gesammelt ist. Nicht nur der metrik, sondern auch der specialgrammatik erwächst aus der genauern verfolgung dieser principien nutzen. Es ergibt sich z. b. dass die dehnungen vor r + cons. der leben digen vedensprache noch fremd waren, dass $\bar{u}r$, $\bar{v}r$ stets durch r hindurchgegangen sind, u. dgl. mehr.

[V, 131]

αγιος und στύγιος, die sich zu αζομαι d. h. *αγρομαι und ähnlichen genau so verhalten wie die skr. verbaladjectiva zu den entsprechenden verbis.

Am allgemeinsten kann man das hier aufgedeckte gesetz vielleicht so formulieren: der vocal einer ableitungssilbe ist und bleibt sehwerer nach vorausgehender länge als nach vorausgehender kürze (daher bleiben ia, ua im ersten falle zweisilbig, im zweiten werden sie einsilbig). Man darf daraus weiterhin den satz ableiten, dass andere vocale als v, i in der stellung nach kürzen leichter der schwächung und syncope anheimgefallen sein werden, als in der nach längen. Man muss dies im auge behalten, um das deutsche schwache verbum zu verstehen. Ags. beccan : sêcan und die entsprechenden formen übrigen sprachen setzen bereits gemeingerm. bakjan, *sôkian voraus. Die vorstufen -ejan (aus -a¹ja²n), -ijan müssen sich also bereits in sehr früher zeit im germanischen unter dem einflusse unseres gesetzes zu -jan und -ijan, -ian gespalten haben. Dadurch trat der parallelismus mit den altüberlieferten suffixformen -ja- und -ia- beim nomen ein, und nun erfolgt natürlich bei beiden gleichartige entwickelung. Warum eine analoge verkürzung bei kurzsilbigen i-stämmen im nom. pl. nicht eingetreten ist (got. naveis, altn. salir, ags. wine, alts. ahd. uuini aus *navéjez, *navíjiz etc.), mag einstweilen dahingestellt bleiben. Hält man die imperativi nasei, sôkei dazu, so möchte man fast an eine einwirkung der ursprünglichen viersilbigkeit der verbalformen gegenüber diesen dreisilbigen denken.

Man sieht ohne weiteres, dass unsere allgemeine formulierung des gesetzes im wesentliehen mit dem syncopierungsgesetze des nordischen übereinstimmt, aber dem westgermanischen schnurstracks widerspricht. Beide principien musten notwendig in widerstreit treten, und in der tat hat schliesslich das westgerm. kürzungsprincip den sieg davon getragen. Das i des langsilbigen st. * $r\hat{i}kia$ - ist im ags. $r\hat{i}cu$, $r\hat{i}cum$ etc. geschwunden, das j des kurzsilbigen *karja hat sich erhalten in herizea(s), herizum etc.; ebenso $s\hat{e}can^1$), $b\hat{e}lan$, aber ferizean, nerizean u. dgl. Man darf aber daraus nicht schliessen, dass

91

¹⁾ In sècean und ähnlichen formen bezeichnet das e nur die palatale aussprache des k, wie in sceolde u. s. w.

nun etwa das got.-nord. unterscheidungsprincip, das wir eben als ein gemeinsam indogermanisches nachzuweisen versuchten, doch nur ein speciell ostgermanisches gewesen sei, dass die Westgermanen ihrerseits von anfang an unabhängig von einem noch undifferenzierten ja oder ia ausgegangen seien. Vielmehr lässt sich die relativ lange geltung der got.-nord. regel auch im westgerm. deutlich nachweisen, zwar nicht am ahd. und alts., die bis auf wenige spuren (alts. bed, flet, net neben fletti, netti und kunni, unebbi u. s. w. u. ä.) den unterschied zwischen beiden classen so frühzeitig verwischt haben, dass wir den verlauf der betreffenden entwickelung nicht mehr überblicken können, aber sehr deutlich am angelsächsischen.

Hier sind es zwei casus, welche uns den weg zeigen, nom. acc. sg. der mase. und neutra und nom. acc. pl. der neutra. Ueber den ersteren ist bereits gelegentlich oben s. 128 das notwendigste angedeutet worden. Ich widerhole hier, dass folgende entwickelungsreihe anzusetzen ist:

Wir befinden uns dabei in vollkommener übereinstimmung mit den ags. auslautsgesetzen, welche schliesslichen abfall des ∂ oder a verlangen. Ein anderer weg der erklärung bleibt zwar für das masc. hyrde offen. Wenn man trotz allem was bisher vorgebracht ist, an der grundform * $her\partial\bar{\imath}z$ stehen bleiben wollte, so könnte man sich auf die lautliche analogie von mahteis: ags. mihte berufen. Das trifft aber nicht zu für die neutra (und den acc. sg. m.), deren themavocal nicht mehr durch einen consonanten gedeckt war. Für solche fälle lautet die entwickelungsreihe vielmehr:

```
got.-urgerm. nasei: urags. neri: ags. nere

sôkei: "*sæki: " sæc, sêc

urgerm. bandī: "*bendi: " bend¹)

(got. bandi).
```

Es stehen hier die bereits im urags. verkürzten i bezüg-

¹) Ueber die unmüglichkeit, diese form anders als aus bandī abzuleiten, etwa aus *bandja, *bandju s. weiter unten.

[**V**, 133] 93

lich des spätern abfalles unter genau demselben gesetze wie die ursprünglichen kürzen, nicht minder die aus germ. \hat{o} westgerm. gekürzten o, u. Die letztere erscheinung ist allgemein bekannt, doch erfordert sie hier ein etwas ausführlicheres eingehen, da sie zu erklärung der plurale der langsilbigen janeutra wie $r\hat{i}cu$ allein den schlüssel gibt.

Es darf jetzt wol als allgemein anerkannt gelten, dass ursprüngliches à auch am wortende sich germ. zu ô umgestaltete. Dieses ô spaltet sich später in gekürztes a einer- und o, u andererseits, was die vermutung nahe legt, dass möglicherweise das urgermanische zwei verschiedene ô, ein offenes \hat{o}^2 und ein geschlossenes \hat{o}^1 (nach nordischer bezeichnung o'und b) unterschied. Das got. hat, wo überhaupt gekürzt wurde, den unterschied aufgehoben, in den übrigen sprachen erscheint o' als a oder dessen schwächung e, aber o als o, u, welches, wie bemerkt, je nach der quantität der stammsilbe verschiedene spätere schicksale hat. Es kommen für \hat{o}^{\perp} in betracht 1) der nom. sg. f. der â-stämme, 2) der nom. acc. pl. der neutralen a-stämme, 3) die 1. sg. ind. praes. der verba auf -a und ja. Betrachten wir deren entwickelung im ags. zunächst mit ausschluss der ja-stämme, so ergibt sich folgende tabelle:

kurzsilbige:		langsilbige:		mehrsilbige:		
1	urags. (zežo (zlado	ags. zifu zladu	urags. lâro zôdo	ags. lâr zôd	urags. firino strenziþo hâlezo	ags. firen strenzþu hâlizu
2	fato zlado nemo	fatu Zladu nimu ¹)	wordo zôdo bindo	word zôd <i>bindu</i> ¹)	heáðodo hâlezo —	heáfdu hâlizu —

Hier haben wir, wie allgemein bekannt, erhaltung des u in zweiter silbe nach kürze oder in dritter silbe ohne rücksicht auf die quantität der stammsilbe, ausfall in zweiter silbe nach länge. Nur das verbum bindu und die feminina wie firen machen eine ausnahme; man sollte bind, firenu erwarten. Hier liegen bestimmt wider analogiewirkungen vor; besonders im

^{&#}x27;) Dies oder nimo, bindo sind die einzigen altags. formen im kentischen (Stevensons psalter) und northumbrischen; nur das westsächsische hat e eintreten lassen, doch steht noch in der Cura past. 397, 27 ic cweto, Sweet XXXIII. Zur beurteilung vgl. Paul, Beitr. IV, 451.

94 [V, 134]

verbum können sie um so weniger bedenken erregen, als ja der ganze bau des verbums, in beziehung auf tempusbildung wie flexionsendungen, voll davon ist. Auch das ahd. und alts. haben ja hier wie im plural des praeteritums das u überall erhalten, während das nomen im alts, noch der regel folgt (fatu: uuord), soweit nicht andere einwirkungen das u verdrängt haben (ersetzung des nom. durch acc. geba etc.). Was die mehrsilbigen feminina betrifft, so haben bekanntlich die abstracta auf -bu die der regel entsprechende form noch grossenteils bewahrt, formen wie strenzb aus strenzbu!) sind wol sicher als anlehnungen an die langsilbigen zu betrachten, die nach der syncope des inneren i unausbleiblich waren (vgl. dazu Beitr. I, 500 f.). Dasselbe gilt auch von den übrigen femininis wie firen u. s. f. Auch die mehrsilbigen neutra und der nom. sg. f. der adjectiva verlieren ja mit der zeit, und zwar eher als die entsprechenden formen der kurzsilbigen, ihr auslautendes u, ein satz, den ich hier freilich nicht mehr ins einzelne beweisen kann, so interessant eine genauere ausführung desselben sein würde.

Als grund der andersartigen behandlung des u der mehrsilbigen dürfen wir wol die einwirkung des nebentones ansehen, der regelmässig das u traf: strénzipù, heábodù, mánizù etc., s. Beitr. IV, 529 ff. 2)

Bei den ja-stämmen haben wir nun folgendes verhältnis:

kurzsilbige:		langsilbige.		
got.	ags.	got.	ags.	
1 { sibja 1 { midja	sibb	háiþi	hæ̂þ	
¹ \ midja	?	vilþi	wildu	
2	cynn	reikja	rîcu	
²) midja	?	vilþja	wildu	
[3 nasja	neriu	sôkja	sœcu]	

¹) Ich bemerke beiläufig, dass das p hier phonetisch, als tonloser spirant, gemeint ist. Die tonlosigkeit des inlautenden ags. p bis über die zeit der syncope der mittelvocale hinaus lehren formen wie zesyntu, zescentu, ofermêttu etc. = ahd. gasuntida etc., welche die stufen * zesyndipu, * zesyndpu, * zesyntpu voraussetzen (vgl. pætte aus pæt pe), s. auch Beitr. I, 501, anm. 2.

²⁾ Diese ansicht wird namentlich auch durch eine ausnahme von der gewöhnlichen regel bekräftigt: die mit -lîc (und -sum) zusammengesetzten adjectiva bewahren bekanntlich das u: dryhtlicu, lanzsumu etc.,

[V, 135] 95

Das verbum ist aus dem bekannten grunde wider auszuschliessen. Dann bleibt die bekannte regel, dass die langsilbig gewordenen das u abwerfen, die von jeher langsilbig gewesenen es behalten. Das ist nun absolut nicht zu begreifen, wenn man nicht diese erscheinung mit der zuletzt besprochenen und dem früher für das germ. nachgewiesenen satz über den eintritt des i nach langer silbe combiniert und davon ausgeht, dass die formen mit erhaltenem u zur zeit der wirkung der syncopierungsgesetze noch dreisilbig waren. Dann aber bekommen wir die ganz parallelen reihen:

```
*sibjo, *sibbu, sibb

*kynjo, *kynnu, cynn

*strénziþò, -ù, strenzþu

*heáðodò, -ù, heáfdu

*rî'kiò, *rî'kiù, rîcu.
```

Die entwickelung von \hat{ricu} aus * \hat{rikiu} ist weiter nicht auffallend, wenn man im auge behält, dass dass das westgerm. syncopierungsgesetz das i nach langer silbe bald zum j erleichtern und dann ganz verschwinden lassen muste.

Im altsächsischen ist, um auch das mit einem worte zu berühren, das ursprüngliche verhältnis nur noch bei den substantivischen neutris rein bewahrt, fatu: word; von jastämmen findet sich nur vereinzelt nettiu Hel. 1186 M (netti C), sonst nur i; von adjectiven kommt vor managu, mînu, bêthiu, daneben häufiger formen ohne u (nur nicht bei bêthiu) oder solche auf -a, das aus dem masc.-fem. übertragen ist, s. Heyne, alts. gr. s. 86. Der nom. sg. der feminina hat im adj. sein u stets verloren, im subst. ist er, wie allgemein zugestanden, durch den acc. ersetzt. Das verbum endlich hat wie im ags. das u auch bei langsilbigen gewahrt. Im althochdeutschen endlich ist auch der unterschied der zwischen alts. fatu und word noch bestand, ausgeglichen; es bleiben die u nur, verallgemeinert, im verbum, und hie und da in der neutralen jadeclination, ebenfalls ohne rücksicht auf die quantität: bettiu, giscuohiu (s. Müllenhoff, Denkm.2 XV). Ueber die adjectivformen blint, blintu, blintiu s. Braune, Beitr. II, 164. Ab-

offenbar weil man drýhtliců betonte; vgl. hierzu Beitr. IV, 537, wo das über die neuags, umbildungen gesagte entsprechend zu modificieren ist.

96 [V, 136]

weichend vom ags. haben aber alts. und ahd. noch einen ucasus mit verallgemeinertem u, den instrumental, dem im ags.
eine form auf -e gegenübersteht, die ihm nicht lautlich entsprechen kann, zumal ältere formen auf -a daneben vorkommen.
Ich hoffe später einmal zeigen zu können, dass in dem westgerm. sogenannten instrumental zwei easus zusammengefallen
sind, der ablativ (welchen Paul allein darin findet, Beitr. II,
339 ff.) und ein instrumental, der ursprünglich mit dem m-suffix
gebildet war, dessen Paul, Beitr. IV, 391 erwähnung tut. Die
form des letzteren repräsentiert das ags. -e, die des ersteren
das alts.-ahd. -u.

2. Excurs über die feminina auf urgerm. î.

Der nachweis des vocalischen i bei langsilbigen ja-stämmen lässt sich nun noch zu einigen weiteren folgerungen benutzen. Wir lernen z. b. daraus, dass got. bandi oder vielmehr dessen vorstufe *bandî auch für das westgermanische als grundform augesetzt werden muss¹); denn *bandiô, -o aus *bandiâ hätte zu *bendu werden müssen, wie *rîkiâ zu rîcu, oder wie es im weiblichen adjectiv heisst wildu, das gegenüber dem got. vilþi jedenfalls auf ein früheres, sei es ursprüngliches oder angeglichenes *vilþiô, -io zurückgeht.

Ich bin hiermit auf einen in der letzten zeit viel bestrittenen gegenstand gekommen, die entwickelung eines $\hat{\imath}$ im germanischen aus ia oder ja. Da die frage wie mir scheint, mit dem acent zusammenhängt, so gestatte ich mir hier excursweise auf einige punkte derselben einzugehen und ohne jetzt im stande zu sein, eine definitivere entscheidung zu geben, einige gesichtspunkte hervorzuheben, die man, wie ich glaube, nicht genügend gewürdigt hat. Ich verweise dabei, namentlich auch hinsichtlich des materiales, im allgemeinen auf die erörterungen von Scherer, z. GDS. 117 f. 431, J. Schmidt, verwantschaftsverh. 6 f., Zs. f. vergl. sprachf. XIX, 293 ff.,

^{&#}x27;) Für das nordische beweist sie z. b. mar d. h. *mavi, -i + r, in seinem gegensatz zu hey d. h. germ. hauj etc., oben s. 128 anm. Das r kann die gestalt des vocals nicht bedingt haben, vgl. peyr = pauj zu. ä.

[V, 137] 97

Schlüter, suffix ja 118 ff., Zimmer, ostgerm. und westgerm. 26. 28 ff., Leskien, Deel. im slav.-lit. und germ. 8—12. 93 ff., die ich als bekannt voraussetze, um unnötige widerholungen zu vermeiden.

Auszuschliessen sind von der untersuchung die gemeingermanischen î in got. ansteis aus *anstejez, da in diesen auf keinen fall contraction aus -ja vorliegt; ebenso die der imperative got. nasei, sôkei, von denen wol das gleiche gilt; endlich die von got. hairdeis etc., weil hier specielle, abweichende lautgesetze in frage kommen. Ich sehliesse ferner aus die î in den suffixen -îga-, -îni, got. mahteigs, daupeins, über die ich nichts anderes vorzubringen weiss als dass sie sicher gemeingermanisch sind, und die î der optative, got. bêreis, bêri etc., weil über diese eine untersuchung von Osthoff zu erwarten steht; so beschränkt sieh die folgende darlegung auf die femininbildungen mit î, d. h. solche wie got. bandi und managei.

Es wird geraten sein die untersuchung nicht bei den germ. sprachen zu beginnen, wie man meist getan hat, sondern erst den tatbestand der übrigen sprachen zu constatieren.

Im sanskrit finden wir feminina auf $-y\hat{a}$ und $-\hat{i}$ im nom. neben einander. Die ersteren sind bekanntlich feminina zu ja-stämmen (das suffix ist also nicht eigentlich -ja, -ia); das -i aber bildet als selbständiges suffix feminina zu consonantischen, a-, i- und u-stämmen (Misteli, Zs. f. vgl. sprachf. XVII, 161 ff., wo auch weitere literatur verzeichnet ist). Es erscheint also vornehmlich, um von einzelnen worten abzusehen, bei den stämmen auf -as, -vas, -ant, -an, -tar, -u als regelmässige begleiterin; so im comparativ návîyas: návîyasî, beim participium vidvấn: vidúshì, tudán: tudati, bei den nom. agentis rấ jan : rấ jñì, jánitar : jánitrì, bei den u-adjectivis svâdú : svâdvì'. Insbesondere bildet es auch abstracta aus a-stämmen, wie árushî morgenröte, zu arushá rot, távishî stärke, zu tavishá stark, tapanî' glut, zu tápana brennend etc. Die singularcasus haben -jâ-, -iâ- je nach der quantität der vorausgehenden silbe (gen. -yâs, dat. -yâi etc.), nur der acc. hat -îm analog dem nom. — Das î hatte ursprünglich stets den ton; dies geht u. a. daraus hervor, dass abstufende suffixe vor ihm stets in schwacher form erscheinen (Verner, Zs. f. vgl. sprachf. XXIII, 120 ff.).

Ebenso liegen die verhältnisse im zend. Im litauischen

98 [V, 138]

treffen wir -i als femininendung 1) in den einzelnen worten pati, marti, vëszni; 2) in den pronominibus jî, szì, kuri; 3) in den participien áuganti, áugusi, 4) in den adjectiv. u-stämmen kartùs: karti; ebenso im lettischen, Leskien s. 11; es fehlen also von den hauptelassen der comparativ, der wegen seiner ganz abweichenden bildung (gerésnis, gerésné) gar nicht verglichen werden kann, und die ebenfalls lit. ausgestorbenen movierten feminina der nomina agentis auf -an und -tar.

Im slavischen haben wir, von einzelnen worten auf -iji abgesehen, die endung i (d. h. î) 1) im pron. si = lit. szi; 2) in den participien pekašti, pekašti, pekašti, 3) im comparativ dobrejīšti, 4) in den movierten femininis, bogyni; es fehlen die adjectivischen u-stämme und die feminina zu tar, welches ganz zur ja-declination übergetreten ist $(datelj\tilde{i})$ etc.; feminina fehlen, Leskien s. 94). Im acc. erscheint lituslavisch $i\bar{a}m$ als grundform: lit. $\acute{a}uganczie$, slav. pekašta.

Das lateinische hat die doppelbildung nicht, da es seine consonantischen stämme im femininum nicht verändert und die u-stämme in die i-declination übergeführt hat. Abstracta auf ia wie gloria, duritia u. s. w.; doch halte man st. vic-trî-ci zu vic-tor etc.

Das griechische kennt keine endung $-\bar{\imath}$, hat aber die doppelbildung, indem dem skr. $\hat{\imath}$ stets $i\check{\alpha}$ resp. $-\check{\alpha}$ mit modification vorausgehender laute entspricht, dem skr. $-y\hat{\alpha}$ aber $i\bar{\alpha}$. Wir finden das kurze a z. b. in den participien, $\varphi \acute{\epsilon} \rho ov \sigma \alpha$, $\epsilon \acute{\epsilon} l$ - $\delta v \bar{\imath} \alpha$, in den nominibus agentis wie $\tau \acute{\epsilon} x \tau \alpha \iota v \alpha$, $\sigma \acute{\omega} \tau \epsilon \iota \varrho \alpha$, bei den u-stämmen $\acute{\eta} \delta \epsilon \bar{\imath} \alpha$, $\beta \alpha \sigma \acute{\iota} \lambda \epsilon \iota \alpha$, bei einzelnen adjectivis wie $\pi \iota \iota \omega v$ $\pi \iota \epsilon \iota \varrho \alpha = \text{skr. } p \acute{\iota} v \alpha n$, $p \acute{\iota} v \alpha r \acute{\iota}$, $\mu \acute{\epsilon} \lambda \alpha \varsigma$ $\mu \acute{\epsilon} \lambda \alpha \iota v \alpha s$; es fehlt der comparativ, welcher die distinction des femininums vom masc. aufgegeben hat; abstracta auf $-i\bar{\alpha}$, $\sigma o \varphi \acute{\iota} \alpha$ zu $\sigma o \varphi \acute{\epsilon} \varsigma$.

Im germanischen endlich erscheint ein î 1) im pronomen got. si aus sî, 2) im femininum langsilbiger ja-stämme, got. haipi, altn. heiðr, vom acc. bandja wie im lituslavischen unterschieden; 3) mit schwacher flexion im comparativ, blindôzei altn. blindri, und participium praes. got. gibandei, altn. gefandi, 4) ebenfalls in schwacher flexion in abstractis, die zu allen arten von adjectivstämmen gehören, wie got. managei. Das part. perf. ist bis auf das uns gleichgültige bêrusjôs geschwunden; movierte feminina sind im got. nicht belegt, nur

[V, 139] - 99

*frijôndi ist aus frijôndjôs Luc. 15, 9 zu erschliessen, im nordischen sind sie zur schwachen declination übergetreten, ásynja, apynja¹) u. s. w. Ueberhaupt ist die ganze unterscheidung wie man gewöhnlich annimmt dem ostgermanischen eigentümlich; nur die abstracta greifen deutlich auch in das westgermanische hinein, ahd. menigî.

Hiernach muss die doppelheit der bildung als indogermanisches eigentum beansprucht werden, und ich kann nicht umhin dasselbe auch für die specielle form der zweiten, den nom. sg. auf -î, zu tuu. Wäre das griechische nicht, so würden dieser behauptung überhaupt kaum ernstlich schwerwiegende grunde gegenüberstehen. So aber stehen wir vor dem dilemma: entweder lautete der nominativ indog. -iâ und das griechische hat das relativ ursprünglichere bewahrt: dann bleibt nicht nur die verkürzung des α im griechischen rätselhaft, sondern man muss es auch für einen zufall erklären, dass fünf sprachstämme, indisch, iranisch, slavisch, litauisch, deutsch auf dieselbe contraction des iâ zu î verfallen wären, die sonst lautgesetzlich für jede einzelne nicht begründet werden kann?); oder der nom. lautete indog. bereits -î, dann bleibt zwar das griech, ă ebenso unerklärt wie im ersten falle, aber die übrigen schwierigkeiten fallen fort. Kann es zweifelhaft sein, dass man sich billiger weise für die letztere ansicht zu entscheiden hat?

Man wird hiergegen einwenden, wie es schon Leskien getan hat, dass sich keineswegs völlige formengleichheit finde und dass sich auch die einzelnen kategorieen nicht völlig decken. So soll nach Leskien slav. pekąšti aus *pekątja entstanden sein, wegen des št; ich sehe aber keine schwierigkeit darin, das št des nom. für übertragen aus den übrigen casus zu halten; gegen Leskiens deutung aus -tjî sprich deutlich das lit. -ti, für welches auch, wie für das slavis he, erst ein besonderes lautgesetz, nämlich die wandlung von -jê in -î, angenommen werden muss. Sodann nimmt Leskien daran an-

¹) Doch $hlo\eth yn\,,\,\,sigyn,\,foldyn\,,\,\,Fjorgyn,\,\,Bjorgyn$ etc., J. Grimm, gr. II ⁴, 167.

²⁾ Speciell ist dabei wider die scheidung des nom. und acc. im litslav. und germ. zu urgieren: pati pàczę; pekąšti pekąštą, bandi bandja.

100 · [V, 140]

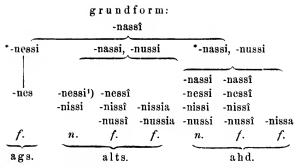
stoss, dass im germ. der eintritt des i (natürlich abgesehen von den in schwacher flexion erscheinenden i) durch das gesetz geregelt ist, dass eine lange oder mehrere silben vorhergehen müssen, wovon im slavisch-litauischen sieh keine spur zeigt. Aber die übereinstimmung im pronomen, participium und comparativ kann doch Leskien nicht ableugnen, und wir werden später sehen, dass die umsetzung der alten regel in die neue ihre guten erklärungsgründe hat.

Andere schwierigkeiten hat man aus dem formenbestande des deutschen herbeigezogen, namentlich fällt der mangel ohne weiteres ersichtlicher i-bildungen im westgermanischen auf, und das einzige augenfällige beispiel, die abstracta auf got. -ei, ist von Scherer u. a. geradezu für eine specialbildung der einzelsprachen erklärt worden. Sehen wir etwas genauer zu wie die sachen stehen.

Zunächst glaube ich für das ursprüngliche vorhandensein der i-formen auch im westgermanischen einige zeugnisse beibringen zu können. Voran steht ags. bend, über das s. 136 gehandelt ist. Dafür haben wir freilich alts. sundia, ahd. sunt(e)a etc. Da diese aber das zeichen ihres späten ursprungs, das a im nominativ statt des etwa zu erwartenden u, an der stirn tragen, so können sie nicht gegen ein germ. *bandî, *sundî ins feld geführt werden. Ich wüste auch nicht, dass jemand ernstlich hieran gezweifelt hätte (so namentlich nicht Scherer, z. GDS. 118).

Dann ist ferner unzweifelhaft alts. thiui = got. pivi, altn. $\dot{p}\dot{y}$ Hel. 4956 C, verkürzt thiu Hel. 285. 4956 M, mit übertritt in die schwache declination thiuua 285 C.

Undeutlicher, aber doch im zusammenhang mitbeweisend, sind and pre spuren. Dazu rechne ich z. b. die abstracta auf ahd. -nassi, zessi, -nissi, -nussi, -nissa, alts. -nessi(a), -nussi(a), ags. -nes = got. -nassus (nordisch fehlen sie). Diese formen sind kaum anders zu vereinigen, als wenn man von einer gemeinsamen westgerm. nominativform -nassî nach dem muster von *bandî ausgeht, welche an stelle der got. u-form getreten war. Dann bekommen wir nämlich folgende einfache entwickelung:



Mit worten ausgedrückt, heisst dies so viel als dass die überführung in die i-form bereits gemeinsam westgermanisch war; für diese zeit ist noch langes -î als endung anzusetzen, da die verkürzung erst den einzelsprachen zufällt. abstractis auf -î sind damals wol noch keine berührungen eingetreten, da das ags. vollkommen reinen typus zeigt. Nach der trennung der einzelsprachen tritt die verkürzung des i lautgesetzlich ein, und es beginnt die vernichtung der i-form bei wörtern wie bandi im alts. und ahd., sich bald auch auf unsere abstracta erstreckend; wir sehen die drei hauptvertreter der abstracta an dieser vertilgung teilnehmen: die feminina auf $-\hat{a}$ mit ihrem selbst schon neugebildeten nom. auf -a (alts. -nissia, -nussia, ahd. -nissa), die abstracta auf -î (alts. ahd. -nessî etc., endlich die starken neutra auf -i (alts. ahd. -nessi etc.). Von der weiteren vermischung der ahd. abstracta auf -î mit den verbalsubstantivis auf -îni-, got. daupeins, ahd. toufî(n) haben sich übrigens die auf -nessî freigehalten; was Schlüter s. 137 bei Isidor beobachtete, dass er zwar 5, 15 dhiu berahtnissi und 23, 23 dhiu aboha ubarhlaupnissi sage (daneben auch uuootnissa 9, 9, îdalnissa 25, 16, folnissa v37, 17, aber kein neutrum), aber die abstracta stets auf -în bilde, gilt auch im weiterem umfang; ein -nessîn etc. ist mir überhaupt nicht bekannt.

Sodann glaube ich die movierten feminina und ihre verwanten !hierherziehen zu dürfen. Ihre geschichte innerhalb des ahd. hat erst Henning, Sanctgall. sprachd. 91 ff. richtig dargestellt, über die vorgeschichte u. a. handelt Zimmer, Ostg.

¹⁾ gilîcnesse dat. Hel. 987 C, farlegarnisse dat. Hel. 3843 C.

102 [V, 142]

u. westg. 38 f. Ich bemerke, grossenteils im anschluss an diese, nur das folgende. Der nom, der betreffenden wörter geht in der ältesten zeit aus auf -in, -un, daraus erwachsen allmählich die angeglichenen formen -inna und -în. Im altsächs, finden sich als casus obliqui burthinnia, henginnia, fastunnia, unôstunnia, für den nom. und speciell für die mov. fem. fehlen mir belege; das ags. hat zyden, wyrzen oder byrden, fæsten, ræden etc., gen. -enne. Die ostgerm. formen s. 139. Die ags. formen können allenfalls auch auf *-inju zurückgeführt werden, nach analogie der mehrsilbigen wie firen aus *firenu, oder wenn man will nach der von sibb aus *sibiu. da unsere worte den nebenton auf der penultima hatten (Beitr. IV, s. 529); gegen eine form -inî, -ini ist aber auch nichts einzuwenden. Ob aber ahd. magin ohne weiteres aus *maginiu hergeleitet werden kann? der abfall des u geht sonst dem schwinden des innern i, j voraus, aus *mâginju sollten wir *mâginni erwarten, wie cunni, rîchi aus *cunju, rîchiu. Da ist mir denn eine entwickelungsreihe * mâginî, * mâgini, mâgin viel wahrscheinlicher. Für diese classe träte also wider übereinstimmung mit der indog. bildungsweise hervor.

So bleiben noch diejenigen wortclassen übrig, welche ganz oder teilweise aus der î-form zur schwachen declination übergetreten sind. Was zunächst die participia anlangt, so ist die schwache flexion nur ostgermanisch (got. gibandei, altn. qefundi); dagegen ist das ostgerm. particip insofern altertümlicher als das westgermanische, als es masc. und neutr. noch von dem einflusse der ja-formen des femininums frei gehalten hat (got. giband-an- etc.). Nachdem das westgerm. die tiberführung des ganzen particips zur ja-declination vollzogen hatte, wurde das fet natürlich wie die feminina der ja-classe behandelt; neben der unflectierten form -andi etc. entsteht die adjectivische auf -iu, ags. -o, -u (unswiciendo Ex. 424, wuniendo Reiml. 26). Im gemeingermanischen muss die flexion der participia praes. noch rein gewesen sein. Bei den comparativen scheint dagegen der eintritt der schwachen flexion gemeingermanisch gewesen zu sein; die î-form des nominativs, deren î noch unverkürzt war, wurde auch in die schwach flectierten casus hinübergenommen. Das westgermanische, welches sich aller î-formen im adjectivum entledigte und in

[V, 143] 103

dem nach dem gesammtübertritt der participia zur ja-declination der parallelismus von $\hat{\imath}$ -formen im fem. und consonantischen formen ohne den eharakteristischen i-laut in gleichen wortkategorieen verloren gegangen war, liess für die $\hat{\imath}n$ -form die gewöhnliche femininale $\hat{o}n$ -form eintreten.

Endlich die abstracta wie got. managei. Sie bilden noch einen eardinalpunkt der frage wegen der vielen zweifel, die sieh an ihre form geknüpft haben; ieh verweise speciell auf Seherer s. 431, Zimmer s. 33 ff., Leskien s. 95 ff. Die beiden erstgenannten behaupten getrennte entstehung der ähnlichen formen zur ostgerm. einerseits und ahd.-alts. andererseits, Leskien setzt, hierin der früheren vulgatansicht folgend, der auch ieh mich anschliesse, gemeingermanischen ursprung an. Sehen wir zunächst die gründe, welche für die letztere annahme sprechen.

- 1) Es ist durchaus wahrscheinlich, dass zwischen den skr. abstractis auf -î zu adjectivischen a-stämmen, $t \acute{a}v ish \acute{a}$ stärke zu $t av ish \acute{a}$, und den germ. abstractis ein directer zusammenhang besteht. Ist dieses richtig, so müssen die abstracta im deutschen von jeher auf seite der $\hat{\imath}$ -form gestanden haben, deren indogerm. ursprung mindestens höchst wahrscheinlich ist. Doch verkenne ich nicht, dass die griech. abstractbildung $t \alpha$ wie in $\sigma o \varphi t \alpha$ hiergegen angeführt werden könnte; vor der hand kann ich diesem einwurf aber keine unbedingte gültigkeit beilegen, ehe die bildung der griech. feminina auf $-(t) \check{\alpha}$, $-t \bar{\alpha}$ genauer erforscht ist.
- 2) Im ostgerm. sind die abstracta deutlich zur sehwachen declination übergetreten; für das nordische ist dieser vorgang aus der erhaltung des -i zu folgern, das nur aus -în erklärt werden kann (sōkei: sæk); ahd. haben wir sicher langes î, während sich sonst auslautende î verkürzt haben (Braune, Beitr. II, s. 137 ff.), die alts. formen auf -i haben unsichere quantität, aber doch wahrscheinlich ebenfalls länge. Es ist nicht glaublich, dass dieser übertritt spontaner akt der einzelsprachen gewesen sei; deshalb ist die erste berührung mit den verbalsubstantiven auf -îni-, deren einfluss, wie Leskien für mich überzeugend bewiesen hat, der übertritt zur schwachen deelination veranlasste, als bereits gemeingermanisch anzu-

104 [V, 144]

sehen. Eine solche berührung ist aber nur unter der voraussetzung denkbar, dass der nom. bereits auf -î ausgieng.

3) Wenige nachher zu besprechende ausnahmen aus dem alts. abgerechnet, sind die abstracta im westgermanischen im singular indeclinabel, ohne dass wie im nordischen ein lautgesetz die gleichmachung veranlasste. Ist es wahrscheinlich, dass alle sprachzweige des westgermanischen dieselbe verallgemeinerung einer nominativform (darüber später) unabhängig von einander durchgeführt haben? Wenn nicht, so darf nach ahd. alts. -î auch für das ags. eine verloren gegangene form auf -î vorausgesetzt werden; man muss dabei allerdings annehmen, dass die ahd. -în-form erst aus der specifisch ahd. vermischung mit den stämmen auf -îni- entstanden ist, gegen welche annahme meines wissens kein anstand vorliegt.

Die gegenteilige ansicht stützt sich auf eine anzahl westgermanischer formen, welche nicht die reine î-form zeigen. Seherer führt aus dem ahd. an einen nom. sg. maneghiu Isid. 15, 21 W., dazu fügt Zimmer s. 35, z. t. nach J. Sehmidt und Kelle noch eine reihe anderer belege. Von diesen ist das beispiel brunni-brunnia brünne, auszuschliessen, da das wort gar nicht zu den abstractis gehört, die übrigen sind helli dat. sg. neben gewöhnlichem hellia, das ebenfalls nicht hierher gehört, und ausserdem den Diut. II, 119 ff. abgedruckten homilien des 11.—12. jahrhunderts entnommen ist; von wirklichen abstractis mendislo exultatio aus Cod. Aug. 111 sec. X (wozu ich noch uuêgislo afflictio ebenda, füge), wassiu aus Münchener Prudentiusglossen des 11. jahrh. (Steinmeyers M 1, zs. f. deutsches altert. XVI, 4), giliuuiu aus Emmeramer bibelglossen, ebenfalls 11. jahrh., endlich slaffiu aus den Augsburger glossen vom ende des 10. jahrh. nach dem Braunsehen abdruck; aber Holder gibt Germ. XXI, 7 b z. 4 ignauia slaffui. Neben den tausenden von formen auf -î(n) können diesen späten formen, die übrigens zum teil auch noch genauerer eonstatierung bedürfen, wol keine besondere glaubwürdigkeit oder beweiskraft beanspruchen. Nur das beispiel aus dem alten Isidor und die beiden auf -islo können in betracht kommen. Aber ich glaube. auch sie müssen fallen.

Bei Isidor 15, 16 wird per pluralitatem personarum durch dhurah dhero heideo maneghîn übersetzt; darauf folgen 15, 21

[V, 145] 105

die worte ipsa pluralitas personarum widergegeben durch thiu selba maneahiu chinomidiu. Zur richtigen beurteilung dieser worte muss man erwägen, dass bei Isidor 17 abstracta auf -în vorkommen, darunter drei nominative, guotlihhîn 19, 10, ôdhîn 25, 15, restîn 41, 2, zusammen wenn ich recht gezählt habe an 31 stellen, zu denen noch ein dat. pl. antreidim kommt; wichtig sind darunter ghilaubîn und daufin = got. galaubeins, daupeins; da duri acc. pl. 7, 9, berahtnissi und ubarhlaupnissi, wie s. 108 und 141 gezeigt wurde, nicht zu unserer klasse gehören, so muss -în als die einzige isidorische form der abstracta angesehen werden. Dies beweist, denke ich, dass zur zeit Isidors nicht nur die contraction, sondern auch bereits die verschmelzung mit den verbalsubstantiven vorhanden war. Wie soll da ein nominativ auf -iu erklärt werden? zumal wenige zeilen vorher erst maneghîn steht. Die worte erlauben ausserdem noch eine ganz andere deutung. Ich kann nicht umhin, völlig zu unterschreiben was Weinhold s. 120 über unsere stelle bemerkt: 'ich halte maneghiu für stark flectiertes attribut (über starke und schwache flexion zweier vorgestellter attribute vgl. Grimm gr. IV, 537) und chinomidiu verschrieben für chinomidin, der schwachen nebenform von *chinomida = ganemnida persona Graff II, 1086', nur wird chinômidin (nach nl. noemen) zu schreiben und formell eher ahd. namiti benennung, Graff II, 1082, zu vergleichen sein. Der schreibfehler nach dem vorausgehenden maneghiu ist leicht erklärlich.

Mendislo und uuêgislo (zu ahd. uueigen, Graff I, 703) kommen nur in dem Diut. I, 289 veröffentlichten glossar vor. Sie erregen nicht nur durch das o bedenken, sondern schon durch ihr weibliches geschlecht, da femininbildungen auf -seli im ahd. sehr selten sind, gr. II 4 103. Prüfen wir daher unsere quelle etwas genauer. Die glossen finden sich in einer lat. 'exhortatio ducum et ullatū exercitus', in dem Cod. Aug. 111, der von älterer hand z. b. auch das glossar Ra. enthält; dieselbe exhortatio und ein teil dieser ca. 50 glossen findet sich wider im Cod. Sangall. 141, s. Hattemer I, 313, und einer Frankfurter hs., aus der Graff I, xxxıv proben gibt. Unsere beiden glossen stehen nur in R (Reichenauer hs.); ebenso fehlen in den andern die glossen krêg zu pertinaciae, gehruafti n. zu elamor, gerstî zu rancor, alles ἄπαξ λεγόμενα im ahd.

106 [V, 146]

Der sprachliche typus der glossen ist sehr auffällig: vollkommene ungeregeltheit in den diphthongen: krêg, uueihmôtî, moatscahi, muatslêuuî, muatplintî, hôhmuatî, gehruafti, hruom; neben den wie es scheint alem. ua steht unalemannisches gedreog fallacia (Braune, Beitr. IV, 557 ff.), der consonantismus ist im ganzen frankisch, dann aber begegnen wider keflos neben ungezunft, gehruafti, gedreog, ungewerida, ferner unmezcâhî, cotes; muatplintî; dann aber gar unverschobenes p in gelp gloria, unverschobenes d in gedreog und überverschobenes t in meineitî periuria. Rechnet man nun zusammen, dass -slo eine im altsächsischen öfter vorkommende form ist, dass die in den beiden andern hss. fehlenden wörter zum teil niederdeutsches gepräge tragen (namentlich mendislo selbst, das im Hel. vorkommt), dass uuêgislo und krêg im ê, uueihmôtî im ô, gedreog in d und gelp im p niederdeutschen lautstand zeigen, so darf man wol getrost behaupten, dass mendislo und uuêgislo auf rechnung einer altsächsischen vorlage zu setzen sind, aus der sie als unverstandene formen von dem oberdeutschen schreiber herübergenommen sind.

Das ahd, kennt also keine andere beglaubigte form als -î oder -în.

Im altsächsischen begegnen zunächst mehrere formen auf -slo: mendislo Hel. 402, herdislo 4965 M, -slî C, errislo gl. Prud. 1. 453, dazu kommen die eben besprochenen mendislo, uuêgisto und ein menigo Hel. 10 im Cottonianus, der auch formen wie drihten, steorra u. dgl. hat. Es wird also gestattet sein, diese form als echt alts, so lange anzuzweifeln, bis andere belege als die auf -slo beigebracht sein werden. Diese letzteren nämlich beweisen gar nichts. Einmal ist an ihnen durchaus unerklärlich, warum hier das i, j regelmässig geschwunden sein sollte, das im alts. niemals fehlt. Da nun die endungen -sli n. und -sli f. unbestritten auf ein ursprüngliches -sla- zurückgehen, so wird man auch -slo darauf zurückführen. Dann kann -slo natürlich nur nom. sg. eines sehwachen mase. sein, und weiter ist es auch nichts, wie uns die glücklich in den Prudentiusglossen aufbewahrten pluralformen râdislon aenigmata 152 und kînislon rimas 499 lehren. 1) Gegen diese

¹) Heyne erklärt sie, altn. dkm.² gloss. für dat. pl. zu *ja*-st. gegen den text.

[V, 147] 107

zeugnisse kann die einzige stelle, wo -slo als fem. belegt zu sein scheint, nicht aufkommen, nämlich Hel. 4965, wo C thiu herdist, M aber thea herdislo schreibt; man sieht, dass der schreiber von M mit seinem thea für thiu zwischen herdist f. und herdislo m. schwankt; es sollte thê herdislo heissen. — Wir haben also folgende verzweigung des suffixes -sla: 1) neutraler a-stamm, ahd. -isal, alts. in gurdisla dat. sg. gl. Prud. 388, wenn dies nicht für gurdisla steht; 2) männlicher nstamm, alts. mendislo ete.; 3) neutraler ja-stamm, alts. dôpisli, dat. -slaa Hel. 1025 M (C fehlt); 4) fem. auf -î, herdisli Hel. 4965 C, ahd. -selî, gr. I 4, 103. Die stufenfolge ist ganz wie in ahd. -id m., -ido m., -idi n., -idî f., wozu noch -ida f. tritt.

Nach abzug dieser worte bleiben an ausnahmen von der î-form im Hel. ein nominativ meginstrengiu 4354 M, der zwischen zwei thiu in der mitte steht und so den verdacht eines schreibfehlers erweckt, wie er gerade in den Heliandhss. öfter vorkommt, s. meine anmerkung zu Hel. 106 verdächtig ist besonders schon die endung -u, da das alts. ausser dem pronomen siu, thiu keinen nom. sg. auf -u mehr kennt; denn das vor meginstrengiu stehende mikilo wird man doch nicht mit Zimmer s. 34 als starke form nach dem artikel auffassen: man denke, welche absonderlichkeiten sich hier in den zwei worten häufen würden); ein nom. auf -ia, blindia 3636 M, ein dativ an eldiu 194 M, also bisher alles nur in M, C hat stets -î; gemeinschaftlich ist ein gen. pl. huldio 5014, endlich steht ein dat. pl. huldion in der sächsischen beichte; also in summa 4 mal ein überschwanken in die jâ-declination (denn der gen. pl. huldio konnte ja kaum anders gebildet werden als so); und das wird man getrost als neubildung auffassen dürfen.

Unanfechtbar ist natürlich das bestehen der angelsächsischen abstracta auf -u, -o, aber ihre erklärung ist streitig. Vor allem ist nicht richtig was Zimmer s. 33 f. über sie sagt. Die vollständige gleichheit der singularcasus von ags. menizu, -o veranlasst ihn zu der bemerkung: 'in der tat so regelmässig als man sich etwas denken kann. Aus den germ. grundformen managjâ, managjâs, managjâi, managjâm konnten lautgesetzlich die westgerm. formen managja, managja, managja, managja entstehen. Wie nun westgerm. geba durch ags. gifu reflectiert wird, so kann der stamm managjâ im ganzen singular nur die

108 [V, 148]

belegten formen zeigen.' Wenn Zimmer nur zugleich auch nur einen einzigen beleg dafür gebracht hätte, dass je anderwärts ein anderes \hat{a} als das des nom. sg. bei den \hat{a} -stämmen im ags. zu o, u geworden wäre! Warum flectierten denn die nicht abstracten jâ-stämme so ganz anders: bend, bende, bende, bende, ganz entsprechend den einfachen â-stämmen? Menizu. oder um bei den einfacheren zweisilbigen stehen zu bleiben, yldu kann nur eine nominativform sein, die sich auf die übrigen casus ausdehnte, wie bereits oben s. 144 bemerkt wurde. Für die casus obliqui besteht übrigens noch eine form auf -e, s. Beitr. I, 500 f. und unten s. 151. Die grundform selbst muss nach den früher entwickelten gesetzen ursprünglich dreisilbig, *eldiu, gewesen sein. Nun ist widerum nicht abzusehen, warum die abstracta, die sonst überall auf seite der î-formen stehen, sich allein hier der uncontrahierten form bedient haben sollen, während die nicht-abstracta wie bend die î-form zeigen. Ferner ist die übertragung einer so deutlich kennbaren nominativform, wie die auf -u es ist, auf die casus obliqui durchaus nicht wahrscheinlich, ausser wenn wir annehmen, dass bereits vorher eine gleiche form aller casus bestand, die sonstiger analogieen in der flexion entbehrte; ist doch sonst das u des nom. ganz sauber von allen casus obliqui geschieden geblieben. Wir werden also immer wider auf das alts.ahd. stereotype -î des ganzen singulars zurückgewiesen, vorausgesetzt, dass eine möglichkeit besteht, beide lautlich zu vereinigen; diese ist gegeben, sobald man dieselbe übertragung des fem. -u annimmt, wie sie in westgerm. siu, ags. seò = got. si, urgerm. *sî stattgefunden hat (vgl. die lit.-slav. pronomina oben s. 138); aus * eldî + u erwuchs * eldiu und daraus eldu, yldu 1) wie rîcu aus *rîkiu (s. 135).

Es erübrigt nun noch zu untersuchen, ob die soweit ich sehe nicht als gemeingermanisch angezweifelte scheidung zwischen kurzsilbigen und langsilbigen femininis der jå-declina-

¹⁾ In den grammatiken pflegen meist die formen auf -o, menizo, yldo für diese abstracta angesetzt zu werden, während man dalu, rîcu etc. schreibt. Die älteren quellen kennen gar keinen unterschied, hüchstens überwiegt in beiden fällen -u; später scheint sich allerdings das -o für die abstracta fester zu setzen, aber auch bei den andern wortclassen ist es sehr häufig.

[V, 149]

tion, got. sibja: bandi, hvôftuli sich der erklärung entzieht. Vor allem kommt es wider auf genaues festhalten am tatbestand an. Wir haben da zunächst zwei entschieden kurzsilbige fem. auf -i, nämlich got. bivi, mavi. Ersteres ist moviertes fem. zu bius, st. bewa- (vgl. runisch bewan); daraus folgt, dass wir als urformen germ. * péwaz m. und * pewî' fem. ansetzen müssen, s. s. 137 ff.; mavi steht ebenso zu magus, es muss also von jeher ebenfalls zum î-typus gehört haben; die formentwicklung ist ganz regelmässig, urform *mazús m., *mazwî' f. Das z des letzteren muste nach einem lautgesetze, das ich ein anderes mal näher zu begründen gedenke, in unbetonter silbe vor w schon urgermanisch ausfallen, wie in got. naus für *nawis aus *nazwis; altn. ey, ags. ê, êz, îz (vgl. ags. hêz, hîz = altn. hey, got. havi), ahd. ouua d. i. *awi' (oder *awjâ' wegen altn. mar = *mawi? s. 128. 136) aus *azwi', *azwia', zu áhva aus *áhwâ; got. siuns etc., st. * siuni- aus * sizwni- (betont wie skr. agni), zu * séhwan (vgl. Bugge, Zs. f. vgl. sprachf. XIX, 403 f.), germ. grundform * hweulá- rad aus * hwezwlá- = skr. cakrá, gr. χύχλο- für *χυχλό-, *χΕεχλό-; endlich die praet. und part. alts. sâuum, giseuuan, ags. sâwon, zesewen etc. zu *séhwan u. s. w.1) — Von mehrsilbigen liegen im got. vor *frijôndi, hulundi, þûsundi, laúhmuni, *vundufni, *fraistubni, hvôftuli, aqizi, * jukuzi und das fremdwort * aŭrahi (aus gr. ορυγή, J. Sehmidt, Zs. f. vgl. sprachf. XIX, 276); die besternten formen sind im nom. nicht belegt. Von diesen ist frijondi unbestritten moviertes fem. eines nt-stammes, es gehört also von

¹) Nur nach consonanten bleibt das z, vgl. got. siggvan, altn. syngva, westgerm. singan und verwantes; dass nicht nur der nasal schützte, zeigen altn. ylgr aus * wolzwi' = skr. vrki' (Verner, Zs. f. vgl. sprachf. XXIII, 121), got. fairguni, altn. Fjorgyn(n) zu skr. parjánya, lit. Perkúnas, Zimmer, Zs. f. d. alt. XIX, 164 ff. Hierdurch tritt bezüglich einer von Verner a. a. o. 105 noch unerklärten 'differenzierungsform' des hv wider vollkommene consequenz zu tage. — Uebrigens hängen noch verschiedene andere auffällige erscheinungen, namentlich assimilationen, mit ursprünglicher suffix- oder endungsbetonung zusammen; z. b. höchst wahrscheinlich die von nv zu nn in verbis wie rinnan zu rnvánti (darüber zuletzt Verner, Zs. f. deutsches altert. XXI, 417), aber st. mélwa-, bálwa- etc.; die von ln zu ll in got. fulls, vulla = skr. pûrná, ûrnå', und manches andere, was ich hier nicht weiter ausführen kann.

110 [V, 150]

rechts wegen zur î-classe, hulundi und pûsundi tragen ebenfalls den typus der participien 1), aqizi und jukuzi lassen auf ableitungen aus as-stämmen schliessen, laûhmuni, fraistubni, vundufni stellen sich zu suff. -man 2), hvôftuli wie hvilftri zu suff. -tra, es kann also ebenfalls directe femininbildung sein, doch ist darauf kein zu grosses gewicht zu legen, da ja einige der vorhanden gewesenen wörter sich immerhin nach andern berechtigten mustern der î-gruppe gerichtet haben können.

Gibt man nun zu, dass ausser den abstractis auch eine anzahl anderer feminina des $\hat{\imath}$ -typus bereits im germanischen existierten, so ist es wol denkbar, dass sie allmählich auch die nicht übermässig zahlreichen $j\hat{a}$ -formen attrahierten. Dass nur die langsilbigen davon betroffen wurden, hat seinen grund vermutlich darin, dass sie im nom. silbenbildendes i hatten, die kurzsilbigen aber consonantisches j; man vgl. die vorauszusetzenden grundformen wie:

* bandiâ	* hvilftrî
* bandiôz	* hvilftriôz
* bandiai	*hvilftriai
* bandiâ(m)	* hvilftriâ(m)
	* bandiôz * bandiai

u. s. w.

Das resultat dieser betrachtung wäre also zusammengefasst dieses:

^{&#}x27;) Sie sind wol, wie andere ähnliche bildungen, wie nêhvundja, als reste der schwachen form des participialsuffixes zu betrachten: germ. -und- = skr. -at-, indog. -nt-.

²) So auch die neutra fastubni, valdufni, vitubni. Die verschiedenheit der suffixform (-muni und bni, -fni für -mni; -tuli und -tri) ist vielleicht so zu erklären, dass -mnî, -tli, -tri' die eigentliehen nominativformen waren, da das abstnfende suffix (-man, -tar) hier in schwacher form erscheinen muste. In vielen fällen entwickelte sich aus dem durch seine lautumgebung zu sonantischer geltung gebrachten m ein um; dies liegt eventuell vor in vundufni, fraistubni etc.; danach sollte man auch *lohumni erwarten; hier aber scheint die form der casus obliqui massgebend gewesen zu sein; aus einer form *lohmniôz konnte durch rollentausch des n und i *lohmnjôz d. h. *lohmunjôz entstehen (vgl. ahd. fetiro aus *fatirjo für *fatrio), ebenso hvôftuljôs aus *hvôftliôz u. s. f. Im einen fall wurde die nominativform, im andern die form der casus obliqui verallgemeinert. Vielleicht ist auch die doppelform der fem. auf -unnia und -innia so zu erklären, die von den movierten femininis mit suffix -nî (vgl. skr. rôjnî, takshnî) ihren ausgang genommen haben müste.

[V, 151] 111

1) Es gab ursprünglich im germ. kurzsilbige feminina auf $-j\hat{a}$, langsilbige auf $-i\hat{a}$, daneben solche auf -i ohne rücksicht auf die quantität.

2) Bereits gemeingermanisch attrahierten die letzteren die

iâ-stämme.

- 3) Noch vor dem eintritt einer verkürzung des -î geriet ein teil der î-formen, nämlich die abstracta, kraft ihrer bedeutung unter den einfluss der verbalsubstantiva auf -îni- und wird dadurch zu einer besonderen form der schwachen declination umgestaltet; ihnen schliessen sich im got. einige wenige nichtabstracta an (got. áiþei [sicher ein moviertes fem.], kilþei, þramstei, hvairnei, marei, Leskien s. 95); auch die participia und comparative schliessen sich im ostgerm. an diese neue form an.
- 4) Das nicht durch den übertritt zur schwachen declination geschützte -î verkürzt sich resp. schwindet im got., altn., ags.; ahd. und alts., welche im allgemeinen keine alten nominativformen beim fem. subst. haben, lassen neubildungen auf -ia, -ea, -a dafür eintreten. Nur spuren des älteren zustandes zeigen sich noch.
- 5) Das westgerm, verallgemeinert bei den abstractis die nominativform -î für alle easus (ausser eventuell gen. dat. pl.). Hierzu tritt im ahd. als zweite form -în. d. h. der regelrechte nom, der völlig zu den abstractis übergetretenen verbalsubstantiva auf -îni-. Das alts. macht ganz vereinzelte versuche, durch antritt der casusendungen der â-stämme wider eine flexion herzustellen. Das ags. hängte das nom. -u derselben â-stämme zunächst wol an den nom, dann aber an die gleichlautenden formen der übrigen casus an; gelegentlich trifft man auch noch nominative ohne endung wie yld, nach dem typus von bend und dem entsprechend casus obliqui auf -e an, die nicht aus dem -î direct erklärt werden können (got. sôkei = ags. sæc, sêc). Diese sind wol, wie Beitr. I, 500 ff. vermutet wurde, als anlehnungen an die abstracta auf ags. - bu, got. -iba anzusehen, welche letzteren durch ihre allmähliche vermischung mit den abstractis auf -î eine sehr schöne illustration der wirkungen der analogie in zwei bedeutungsverwanten wortclassen liefern.

112 [V, 152]

3. Der auslaut mehrsilbiger wörter.

Die vorausgehenden untersuchungen haben das uns eigentlich gesteckte ziel mehrfach überschritten; es wurden gelegentlich die schicksale ursprünglicher längen erörtert, namentlich insofern sie in folge von verkürzungen später einer syncope unterlagen. In dieser beziehung berührte sich die darstellung vielfach mit den untersuchungen Pauls über die geschichte der langen endungsvocale. Ich darf wol aus beiden abhandlungen als resumé den satz ziehen, dass alle indogerm, längen sich bis ins einzelleben der germ. sprachen erhalten haben; dass ebenso wie Braune es für das ahd. nachgewiesen hat, in den einzelsprachen auslautende längen früh verkürzt (resp. diphthonge monophthongisiert) wurden und eventuell der syncope unterlagen, während consonantisch gedeckte längen (nasalvocale?) diese schicksale erst in weit späteren perioden erlitten. Dieser satz ist für die betrachtung der mehrsilbigen wörter von fundamentaler bedeutung.

Was diese letzteren anbetrifft, so wurde die untersuchung bereits an verschiedenen stellen notwendig darauf hingeführt. sie gleichzeitig mit zweisilbigen zu besprechen, namentlich bei der geschichte der ja-stämme war dies wegen der verschiedenen silbenzahl dieses suffixes unvermeidlich. Wir haben dabei gesehen, dass die silbenzahl eines wortes allerdings uuter umständen für die schicksale seines auslautes massgebend sein kann, ich erinnere z. b. nur an ags. hrycz: rîce. pl. cynn: rîcu, f. lâr: strenzbu u. dgl. Eine einfache theoretische erwägung lässt auch die bedingenden gründe leicht erkennen. Drei und mehrsilbige wörter haben stets einen nebenaccent, nach dem germanischen accentgesetz, wie wir Beitr. IV, s. 528 ff. gesehen haben, in der regel auf der schlusssilbe des wortes. Diese kann also nicht ohne weiteres der unbetonten schlusssilbe eines zweisilbigen wortes gleichgestellt werden, da ja das ganze auslautsgesetz vom accente bedingt ist. Natürlich kann es daneben nicht ausbleiben, dass sich ausgleichende analogiewirkungen einstellen, deren möglichkeiten für jeden fall einzeln zu erwägen sind. 1) Im allgemeinen

¹⁾ Doch darf dies schwerlich in der weise geschehen wie Zimmer, ostg. und westg. 27 es tut, welcher berechnet, dass das got. 50 drei- und

[V, 153] 113

darf man wol sagen, dass analogiewirkungen um so eher und stärker auftreten werden, je deutlicher durch bestimmte suffixformen mit ausgeprägter bedeutung (die vom sprechenden als lebendige suffixe empfunden werden, vgl. Paul, Beitr. IV, 413 anm. 2) bestimmte parallelen zwischen wortreihen hervortreten. Beim nomen trifft dies meist wortbildungssuffixe, beim verbum hauptsächlich auch die flexionsendungen.

Es ist bekannt, dass der nebenton die letzte silbe eines dreisilbigen wortes nicht vor vocalsyncope schützt; es heisst z. b. got. mikils, altn. mikill etc., obschon gewis einmal * mikilàz bestand. Auch diese schwierigkeit löst sich einfach, wenn man die gesetze der satzaccentuation einer neueren sprache beobachtet. Die nebentöne auf schlusssilben treten wie überhaupt alle accente kräftig in pausa hervor, aber sobald das wort aus der pause in das innere des satzes tritt, rückt ein teil des accentgewichtes des ganzen wortes auf das nächste wort über, besonders aber wird der nebenton von einem folgenden hochton mehr oder weniger absorbiert. Man kann diese erscheinung überall am besten in stark 'singenden' dialecten beobachten; z. b. im thüringischen besteht ein ganz bestimmt ausgeprägter accentwandel je nach der stellung der wörter im satze, der besonders gegen das satzende hin und bei emphatischer sprechweise für jeden unverkennbar ist, der einmal darauf zu achten versucht hat. 1) Wir shaben also in wirklichkeit für dreisilbige wörter im satze sehr häufig die accentstellung $\circ \circ \circ \circ \circ \circ \circ$, oder um ein beispiel zu geben, got. mikils muss beurteilt werden nach formeln wie * mikilaz ist. Es entsprechen solche der accentstellung de de bei viersilbigen wörtern, die wir Beitr. IV, 530 ff. kennen gelernt und deren syncopierungsverhältnisse oben s. 68 ff. 81 ff. besprochen sind. Wie dort, wird auch im satzzusammenhang der un-

mehrsilbige feminina auf -a hat gegen 66 zweisilbige. Von den 50 beispielen fallen etwa 35 auf die abstracta auf -ipa, -pva. Wie viele von diesen werden zu der zeit wo sich die flexion des got. definitiv feststellte, im lebendigen gebrauche gewesen sein?

¹⁾ Nur muss man dabei die vorsicht brauchen, sich an leute zu halten, die nicht zu sehr unter dem einfluss des rhetorischen accentes der schule stehen, der ganz besonders diese dinge gefährdet, und namentlich die eireumflexe auszurotten bemüht ist.

114 [V, 154]

mittelbar vor einer betonteren silbe stehende syncopierungsfähige vocal syncopiert, d. h. es tritt im allgemeinen dasselbe ein, was nach einer langen silbe geschieht; nur scheint es denkbar, dass nach dem principe, dass die sprache über die einzelnen silben eines wortes um so rascher hinweggeht, je grösser seine silbenzahl im verhältnis zum bedeutungsinhalt ist und dass daher bei mehrsilbigen wörtern leichter verstümmelungen eintreten als bei kürzeren, die gesetze der syncopierung bei den dreisilbigen etwas früher eingetreten seien als bei den zweisilbigen.

Im einzelnen entzieht sich der auslaut der mehrsilbigen viel mehr der beobachtung, da die kriterien des umlauts u. s. w. meistens wegfallen. Uebrigens sind es der in betracht kommenden fälle so sehr viele nicht.

Auslautendes (ursprünglich tonloses?) -a in dritter silbe stand 1) im gen. sg. der a-stämme; got. dagis, altn. dags, ags. dezes, alts. dages, and tages aus *dazesja, *dazessa; gegen die annahme gemeingermanischen schwundes lässt sich soviel ich sehe kein zwingender grund geltend machen; die regel wäre wie bei der 1. pl. praet. auf -um aus -ma, s. 119; -2) nach eintritt des consonantischen auslautsgesetzes im acc. sg. m. und nom. acc. sg. n. mehrsilbiger a-stämme, z. b. *beuðana, * herðia, * bôkaria, * mikila = got. þiudan, hairdi, (bôkari), mikil; im flectierten nomen ist kein unterschied von den zweisilbigen zu bemerken, die analogie hält die wortformen zusammen. Nur wo eine solche directe analogiewirkung nicht vorliegt, scheint auch dies a schon germanisch abgefallen zu sein: das wäre der fall im infinitiv, germ. neman aus *nemana, *nemanan, *nemanam; got. niman etc.; altn. nema ohne auslautenden nasal (aber acc. aptan, drottin, jotun etc.); 3) in der composition; hier schwindet das a regelmässig in den iastämmen, got. andilaus, arbinumja, so auch bûsundifabs zu st. andia-, artia-, bûsundia-; aber frabjamarzeins etc. (Ulf. Altenb. ausg. II, 2, 129); desgleichen ohne a biudangardi und midjungards (wenn letzterem ein a-stamm zu grunde liegt), an adjectiven aglaitgastalds, anharleiks, managfalhs, ubilvaurds, ubiltôjis, mikilþûhts; aber viele substantiva mit a, himinakunds, alêvabagms, kaisaragild etc. Das letztere beispiel kann uns warnen, sämmtliche hierher gehörige formen als rein lautge[V, 155] 115

setzlich entwickelte zu betrachten; 4) unbewiesen sind die von Scherer u. a. angenommenen grundformen *tasjâja, *gebâja für got. pizai, gibai etc., doch würde vom standpunkt der auslautsgesetze kaum etwas dagegen einzuwenden sein.

Europäisches unbetontes -e in dritter resp. vierter silbe haben wir anzusetzen in der 2. plur. praes. der verba: got. nimiþ für *némeðe, im vocativ der mehrsilbigen a-stämme, got. biudan für *peúðane, endlich im imperativ der schwachen verba, got. sôkei aus *sôkeje, *sôkije. Ueber erstere lässt sich nichts bestimmtes sagen, die imperative sind noch immer rätselhaft; gemeingermanisch sind die got. formen nasei, sôkei gewesen, da sie den syncopierungsgesetzen auslautender germanischer längen unterliegen (ags. nere: sæc). Sollte länger geblichene suffixbetonung im spiele sein (*nasí, *sôkí aus *nasíji, *sôkíji contrahiert)? Dass sich bei den starken verbis keine analoga (erhaltene -i) finden, würde sich daraus erklären, dass das starke deutsche verbum nur wurzelbetonte verba hat; got. bidei zu bidjan müste nach dem muster von nasjan: nasei gemacht sein.

Auslautende unbetonte i stehen in der 2. 3. sg. und der 3. pl. ind. der verba got. nimis, nimiþ, nimand für *némisi, *némiði, *némanði. Gemeingerm. abfall wird durch altn. nema 3. pl. für germ. *nemanð, *neman wahrscheinlich gemacht, wenn man nicht etwa frühzeitige beeinflussung von seite des conj. annehmen will. Auch lässt sich wol geltend machen, dass in den dritten personen (und das bezöge sich auch auf die 2. pl.) das germ. ð im ags. spirans blieb, nimeð, nimað, während das ags. den westgerm. übergang von germ. (tönendem) ð zu d im inlaute mit durchgemacht hat. Ueber -i als casusendung bei i-, u- und consonantischen stämmen (*anstaji, *sunavi) s. nachher; vgl. auch oben s. 121.

Auslautendes u steht nur im acc. von nominibus auf got. - $\hat{o}dus$, -assus und fremdwörtern wie asilus, aggilus, ulbandus (?), im got. überall erhalten, sonst geschwunden wie überhaupt u nach langsilbigen, doch sind die meisten dieser substantiva zu anderen declinationen übergetreten.

Das resultat wäre: unbetonte auslautende a, e, i, die nicht durch den systemzwang gehalten werden, fallen bereits gemeingermanisch in dritter silbe ab. 116 [V, 156]

Für u liegen keine entscheidenden beispiele vor, da die mehrsilbigen nomina dem systemzwange unterliegen.

Gedecktes a lag vor 1) im nom. (acc.) sg. dreisilbiger astämme, welche überwiegend adjectiva und participia praet. waren; das a blieb, zum teil vielleicht unter dem einflusse des systemzwanges; als sicherer beleg kann altn. holtingar auf dem goldenen horn gelten, selbst wenn man haitinan auf dem Tanumsteine anfechten will. Die ja-stämme schliessen sich überall an die langsilbigen an, got. -eis, altn. -ir, ags. -e etc.; 2) im gen. sg. consonantischer stämme; es kommen in betracht die substantivierten participia praesentis und die n-stämme; erstere haben im got. und westgerm. die form der a-declination angenommen, gen. nasjandis, ahd. heilantes etc., altn. sind sie im sg. zur schwachen declination übergetreten, altn. büandi, gen. buanda. Got. namins, ahd. nemin, später namin verhalten sich so wie etwa got. aigins zu ahd. eigin (neben eigan), grundform *naminas, *aiginas, die formen des alts. sind teilweise, die des ags. und nordischen gar nicht direct vergleichbar, da sich die accusativform in die stelle der übrigen casus eingedrängt hat. Für diesen muss, wegen nord. hana, got. hanan als bereits gemeinschaftliche form aufgefasst werden. Die genetive der stämme auf -tar können nicht herbeigezogen werden, da im nordischen die form des accusativs, im westgerm. die des nominativs bestimmend eingewirkt hat (altn. foour, ags. fæder, alts. fader, ahd. fater, aber got. fadrs aus * fadrás wie dat. fadr aus * faðri); 3) wird -as als endung des gen. sg. der i- und u-stämme angesetzt, z. b. von Scherer; got. anstais, sunaus aus *anstajas, *sunavas (so zuletzt wider von Bechtel, Anz. für deutsches alt. III, 222 f.). 1) Es ist wirklich fast überflüssig,

^{&#}x27;) Einen teil der von Bechtel dort gegen Leskien vorgebrachten gründe gestehe ich nicht zu begreifen, wenn nicht in dem satze 'einem gr. $\pi \delta \lambda \iota o_{\varsigma}$ kann daher nur germ. anstias parallel gehen, daraus ist aber eben ahd. ensti nicht abzuleiten, somit bleibt nur anstajas, anstijas zur verfügung' ein druckfehler, anstias für anstjas, anzunehmen ist. Uebrigens ist Bechtels hauptgrund, im germ. sei zweisilbige aussprache des suffix ia nicht anzunehmen, durch unsere untersuchung wol bereits hinlänglich widerlegt. Nicht die auslautsgesetze streiten gegen eine grundform *anstajas, sondern die gesetze über den inneren vocalismus. Wer nicht die existenz eines europäischen e überhaupt a limine abweist, und

[V, 157]

noch einmal darauf hinzuweisen, dass gar kein ersichtlicher grund vorliegt die got. formen (sowie die des loc.-dat. sunau, anstai) von den skr. kavés, sunós resp. suná'u (*kavá'i, dafür durch übertragung kavá'u), zend. patôis, paçèus, khratâo, vanhâu, altpers. Babirauv, lit. akë's, åkei, sunaús, ksl. paṭi, synu etc. zu trennen, da diese formen, auch abgesehen von der vocalqualität, in den einzelsprachen nicht lautgesetzlich aus -avas, -ajas erklärt werden können. Dass germ. ai in schlusssilben zweisilbiger wörter nicht bleiben könne, sollte man doch endlich aufhören zu behaupten: denn einen andern grund dafür als die hergebrachte gewohnheit dieser behauptung gibt es schwerlich; 4) ob für die 2. dual. -as oder -es anzusetzen ist, und wann der vocal syncopiert wurde, lassen die got. formen auf -ts nicht erkennen; 5) über den dat. pl. s. unter i.

Gedecktes europäisches e stand ursprünglich 1) im nom. pl. der i- und u-stämme, 2) im nom. pl. der consonantischen stämme, 3) in der 1. pl. ind. praes. der verba. Da europ. e ausserhalb der wurzel stets umlaut wirkt, ausser wo es wie im imp. wahrscheinlich bereits in germanischer zeit syncopiert wurde (vgl. altn. fætr, yxn, feðr, dætr = *fôtiz, *ohsniz, *fabriz, *dohtriz, vgl. dohtrin auf dem stein von Tune), so ist auch hier überall bereits germanisches i anzusetzen.¹) Dadurch bekommen wir für 1) die grundformen * anstijiz, * suniviz, daraus entstand die germ. form * anstîz (wahrscheinlich durch frühe contraction wie *nazî', got. nasei, aus *naziji) = got. ansteis, altn. ástir, westg. * anstî, ahd. ensti etc. 2) Ob got. sunjus bereits als germ. form anzusetzen ist, bleibt zweifelhaft; altn. synir lässt sich wahrscheinlich nicht lautlich damit verbinden, die analogie der kurzsilbigen ja-stämme liesse dafür *synr erwarten, vgl. z. b. dynr = germ. * dunj z, obwol sich wie wir sahen das u im nordischen länger gehalten zu haben

das wird ja auch doch B. nicht wollen, kann logischer weise gar nicht eine germ. grundform -ajas, sondern nur -ejas, -ijas ansetzen.

^{&#}x27;) Ueberhaupt kann man wol die regel aufstellen, dass alle europ. e ausserhalb der wurzelsilbe germ. zu i geworden waren.

 $^{^2}$) Von einem schwinden des letzten i und nachheriger contraction des ersten i mit dem aus j entstehenden kann man physiologisch nicht wol sprechen, das j als contractionsfähiger laut in solcher lautumgebung ist eine rein fictive grösse.

118 [V, 158]

scheint als das a; man müste einwirkung der langsilbigen wie vellir aus *velliuz annehmen, oder glauben dass germ. auch *suniuz noch dreisilbig gewesen und im got. iu ohne rücksicht auf die quantität zu ju geworden sei, wie in harja, hairdja, nasja, sôkja etc. 1)

Hier muss also die sache unentschieden bleiben. Ein sichereres resultat gibt der zweite fall; got. hanans für *hananez, -iz; vergleicht man hiermit alts. ahd. hanun, -on, ags. honan in ihrem gegensatz zu got. piudans, alts. thiodan, ags. peòden für germ. *peudanaz, so wird man mit bestimmtheit auf eine germ. grundform *hananz geführt, da wie es scheint nur in germanisch letzter silbe stehendes an westgermanisch zu -on, -un wird. Altn. hanar ist dabei auszuschliessen als neubildung; es kann weder = germ. *hananiz noch = germ. *hananz sein, da ersteres *hanann, letzteres *hana ergeben hätte, was als accusativform vorliegt. Die nd-stämme müssen dagegen das i länger gehalten haben, vgl. altn. gefendr zu gefandi, aus *gebandiz. 2)

Was den dritten fall anlangt, so scheint die übereinstimmung der germ. sprachen in der abwerfung des -s, das doch allem ermessen nach einmal vorhanden war, die gemeinschaftlichkeit der gekürzten form wie nemam aus *nemamiz, *nemamz zu verbürgen, die ebenso wie die dat. pl. zu beurteilen sein

¹⁾ Der übergang von *iuz* zu *ir* wird für das nordische als möglich bewiesen durch *eyrir*, das doch wol = lat. *aureus* ist (als lehnwort). Möglicherweise bestanden wirklich einmal doppelformen der *u*-declination, von denen die kürzeren gelegentlich übertritt zur cons. declination veranlassten (altn. *hendr* = got. *handjus*). Merkwüldig stimmt altn. *drynr* f. pl. zu got. *drunjus*; steht es für **drunjiviz*, **druniviz*, **drunjuz*, oder ist einfach die singularform fälschlich als pl. gefasst?

²⁾ Die betreffenden casus der verwantschaftsnamen gehören nicht hierher, sondern zu den zweisilbigen, weil überall die kürzesten suffixformen durchgeführt sind; so staht der altn. dat. sg. feðr für *faðri (so auch ags. brêper etc. für *brö/pri), der gleichlautende nom. pl. für *faðriz, denn *faðiriz oder dgl. hätte *feðirr und ähnliche formen ergeben; nur der acc. sg. zeigt noch starke suffixform; foður weist auf *faðaru(m) d. h. *faðárm mit m sonans (wie z. b. gomul für *gamalu steht). Diese form hat allmählich den dat. und noch früher den gen. (dessen eigentliche form *faðrs aus *faðrás wäre) verdrängt, vgl. Wimmer § 61. Die nebenform -foðr wie in Allfoðr geht möglicherweise auf einen acc. mit schwacher suffixform, *faðrúm aus *faðrm zurück.

[V, 159] 119

dürfte (ob auf den abfall des s in ältester zeit die analogie des opt. und praet. einwirkte, lasse ich dahingestellt), dabei fällt allerdings die abweichende behandlung des -am im ahd. auf (altn. nemum wie dogum, aber ahd. nemam: tagum).

Gedecktes indog. i stand in den nom. sg. mehrsilbiger istämme, wie daupîni-s, got. daupeins etc. Die analogie der mehrsilbigen a- und u-stämme macht es wahrscheinlich, dass unter dem einflusse des systemzwanges die i in die einzelsprachen übernommen wurden. - Sodann gehört hierher der germanische dat. pl., den man gemeinhin wol dem skr. dat. auf -bhyas gleichstellt. Wenn die gleichsetzung des bh und m zuträfe, so könnte doch die ganze endung -jas oder -ias nicht abgefallen sein; der ausfall des j, den man eventuell statuieren müste, wäre schwer zu erklären, er fände höchstens in der behandlung der -asja im gen. sg. ein zweifelhaftes analogon; got. dagam etc. ist mit Zimmer 1), ostg. und westg. 8 f. als vertreter von * dagamiz zu betrachten, der form des instrumentalis. Man vergleiche die 1. pl. des verbums, die doch ebenfalls -miz, wenn auch mit secundärem i, als endung voraussetzt. Bei einsilbigem stamm sollte freilich die endung -iz länger geblieben sein, und ich glaube sie ist es, vgl. nord. tveim(r), primr; dass sie speciell i enthielt, glaube ich aus den ags. pêm, twêm für * baimiz, *twaimiz folgern zu müssen, welche formen dem älteren ags. fast ausschliesslich eigen sind; erst später treten unter dem einflusse von bâ, bâra (d. h. beim artikel nom. gen. und acc. aller geschlechter des plurals) und twâ die nicht umgelauteten formen bâm, twâm auf. In den übrigen fällen muss die masse der mehrsilbigen die weuigen zweisilbigen formen überwältigt haben (wie beim verbum $d\hat{o}m = ahd$. tuom für * dô'miz?, doch fehlen dafür entscheidende belege).

Was endlich die vertretung von auslautender nasalis sonans mehrsilbiger betrifft, so ist darüber schwer ein festes

¹⁾ Vorausgesetzt nämlich, dass Zimmer mit den worten 'dem dat. pl. mis entspricht' etc. wirklich die eigentliche instrumentalendung, und nicht ein nach Scherers ansicht, z. GDS. 277, durch -bjis aus dem dativsuffix hervorgegangenes -mis meint. Wozu man diesen lautgesetzlich höchst problematischen umweg über den dat. machen soll, wenn die lantlich correct entsprechende form sonst als gut indogermanisch bezeugt ist, sehe ich nicht ein.

120 [V, 160]

urteil zu gewinnen: $f\varrho \delta ur$ etc., die kaum etwas anderes als die eigentlichen accusativformen sein können, weisen wie bemerkt wol auf $fa\delta \acute{a}ru(m)$ mit erhaltenem u, das später getilgt wurde (auch im gotischen, gegen das beispiel der abstracta auf - $\hat{o}dus$, -assus). Aber für got. hanan trifft diese deutung nieht zu wegen altn. hana, da ein *hanánum zu *honu(n) geführt hätte. Darf man vielleicht daran denken, dass sieh aus *hanánm zunächst ein *hanánn entwickelt hätte, dessen doppel-n die syncope des a verhinderte?

Das gesammtresultat der untersuchung lässt sich nun in folgende sätze zusammenfassen:

- 1) Ein vocalisches auslautsgesetz in dem sinne und umfange wie es Westphal und Scherer angenommen haben, d. h. ein allgemeines gesetz für gemeingermanische syncope kurzer vocale in schlusssilben, besteht nicht.
- 2) Wie es von anderer seite bereits nachgewiesen ist, dass alle indog. längen in schlusssilben in den germanischen einzelsprachen noch bestanden, so wurde oben zu zeigen versucht, dass diese auch noch im besitze der ursprünglichen kürzen gewesen seien.
- 3) Ausgenommen hiervon sind bei zweisilbigen wörtern gewisse ursprünglich auslautende kürzen, so das a oder e der 1. pl. perf., des imperativs, vielleicht das i der 2. und 3. sg. ind. der wurzeln dhâ und as; bei drei- und mehrsilbigen wörtern die ursprünglich auslautenden und die durch nicht mehr als einen consonanten gedeckten kürzen, wo nicht die macht der das flexionssystem regulierenden analogie längere conservierung veranlasste. Diese conservierung tritt namentlich in der declination der vocalischen stämme hervor, weil wesentlich auf den endvocalen die unterscheidung der casus beruhte; dagegen trat bei einem teile der consonantischen stämme, den n-stämmen, die stammabstufung des suffixes noch als ein unterscheidungsmerkmal der casus hervor, und die wirkung der lautgesetze überwog. - Es ist nicht unwichtig zu betonen, dass in der tat die gemeinschaftliche syncopierung in mehrsilbigen wörtern weiter gegangen ist als in zweisilbigen (Braune, Beitr. II, s. 162 ff.; Zimmer, ostg. und westg. s. 26 f.).

[V, 161] 121

4) An die stelle des allgemeinen syncopierungsgesetzes tritt eine reihe von specialgesetzen. Vor allem zweigen sich wider die westgermanischen sprachen von den ostgermanischen, richtiger vielleicht vom nordischen ab. Bei der syncopierung spielt die quantität der stammsilben die wichtigste rolle, genau entsprechend dem einflusse, den dieselbe bei der syncope innerer unbetonter vocale hat. Der gegensatz zwischen nordisch und westgermanisch besteht darin, dass das erstere den vocal nach langer silbe länger bestehen lässt, das zweite ihn nach einer kürze besser conserviert.

- 5) Das übereintreffen der westgermanischen sprachen im factischen der syncopierung beweist nicht, dass diese gemeinschaftlich vollzogen wurde (s. 110); vielmehr kann nur ein gemeinschaftliches treibendes princip angenommen werden, das aus gleichen physiologischen grundlagen gleiche resultate erzielte. Wir werden nicht fehl gehen, wenn wir dieses princip in einer bestimmten weise der accentuierung suchen, da von dem verschiedenen accentgewicht einer silbe deren relative neigung zur schwächung abhängt. Da das westgerm, princip sich in widerstreit befindet mit der als gemeingermanisch feststehenden scheidung des suffixes ja in ja und ia, so ergibt sich, dass dasselbe gegenüber dem durch das nordische vertretenen als das jüngere betrachtet werden muss.
- 6) Zwischen der westgerm, syncope nach langer silbe und der stärkeren germ. neigung zur syncope in dritter und vierter silbe als in zweiter muss doch wol ein ursächlicher zusammenhang angenommen werden. Von diesem standpunkt aus muss die erklärung des phänomens versucht werden; und hierzu will ich wenigstens zum schlusse noch eine andeutung geben. Das beispiel vornehmlich des ahd, mit seiner diphthongierung der ê, ô zu ea, oa etc. zeigt deutlich an, dass eireumflectierende betonung bestand (Lautphys. 131). Auf denselben factor muss auch die westgermanische gemination vor j, w, r, l zurückgeführt werden; bei einer positionslangen silbe wie akja, alja kann eben eircumflectierende betonung nur so angebracht werden, dass der zweite teil des accentes in den eingang des auf den vocal folgenden consonanten fällt, und diesen selbst verlängert; der ausgang des consonanten aber wird nach wie vor zur folgenden silbe ge-

122 [V, 162]

zogen, und so entsteht der eindruck der geminata (Lautphys. 98 ff.). Da das ostgermanische an diesen erscheinungen keinen anteil hat, so dürfen wir den eireumflex wol als einen wesentlichen bestandteil der jüngeren westgermanischen accentuierungsweise betrachten. Da der eireumflex nur auf langen silben erscheinen kann, so gewinnen wir folgende parallelen zwischen der westgermanischen und der germanischen syncopierung (ich bezeichne unbetonte silben durch , den eintritt eines neuen accentes durch |).

wínĭz | , súnŭz | = názĭ|då. főtĭz | d. h. fóŏtĭz | $\langle = d$ omĭ|då d. h. dóŏmĭ|då. flodduz | , d. h. flóŏduz | , dágămĭz | = ahd. hnáffăzĭ|tå.

Als gemeinschaftliches resultat der entwickelungsreihe ergibt sich dadurch, dass der durch eine unbetonte silbe oder ein analogon derselben vom hochton (acut) getrennte vocal fällt, der unmittelber nach dem hochton (acut) stehende bleibt. Dass die syncope in zweisilbigen wörtern mit langer stammsilbe (und ebenso die in ähnlichen dreisilbigen wörtern mit nebenaccent auf der dritten) erst später auftritt als die in ursprünglich dreisilbigen, ist durch den relativ späten eintritt des circumflexes der stammsilben bedingt. Auch die entwickelung der viersilbigen wörter beurteilt sich leicht von diesen gesichtspunkten aus, die wenigstens eine möglichkeit andeuten, die masse der syncopierungserscheinungen einem einheitlichen princip unterzuordnen, wenn ich auch gern zugebe, dass die theoretische erörterung noch viel zweifelhaftes im zusammenhang zu erwägen haben wird, ehe man mit grösserer zuversicht hierüber ein bleibendes urteil wird fällen können. Das factische dieser erscheinungen aber hoffe ich in seinen wesentlichsten zügen ausser zweifel gestellt zu haben.

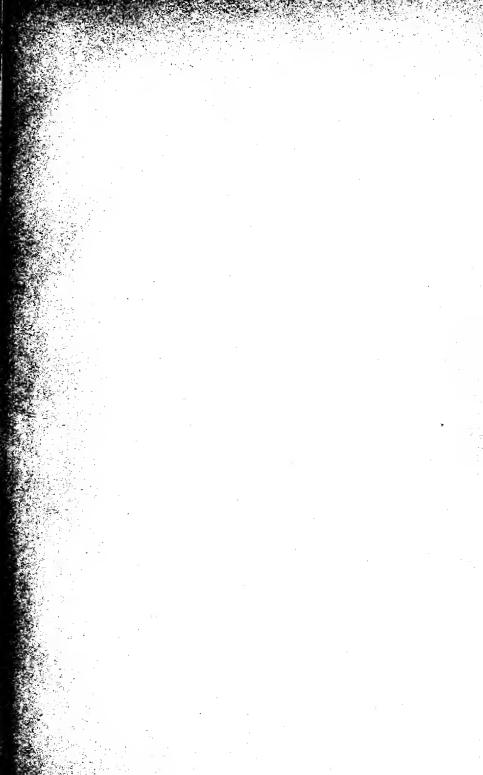
NACHTRAG.

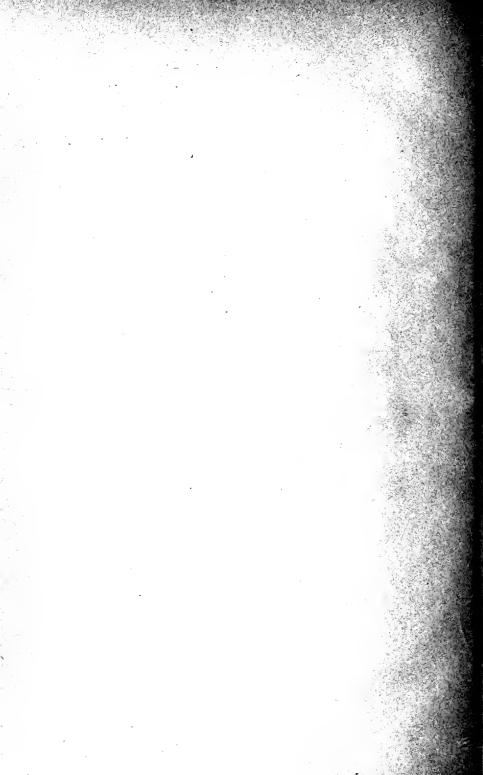
Als ich die vorstehenden ausführungen niederschrieb, war mir entgangen, dass sich aus dem von Thomsen gesammelten materiale germanischer lehnwörter in den finnisch-lappischen sprachen noch einige weitere bestätigungen für die vorgetragenen aufstellungen gewinnen lassen. So erweist sich z. b. [_{V, 163}] 123

altn. styrr ausser durch seine lautform (umlaut, s. 114) auch durch die vergleichung von lapp. sturje als alter ja-stamm, Thomsen s. 93. Zu s. 128 anm. sind lapp. avje, duögje = got. havi, táui nachzutragen; auch diese sind nur auf eine germ. nominativform * hauja, * tô(v)ja zurückzuführen. Sodann aber zeigt sich der oben theoretisch angesetzte unterschied der suffixe ja und ia tatsächlich in den lehnwörtern; vgl. finn. agjo = altn. egg, fun. patja = altn. bedr, finn. teljo = altn. pilja, finn. varjo = altn. verja, finn. vitja = altn. $vi\delta$, lapp. sivjug = altn. sifjungr, lapp. sturje = altn. styrr; aber finn. autia = got. aups, hartio = altn, herðar, finn. kallio = altn, hella, finn. kaltio = altn. kelda, finn. kammio = altn. skemma, finn. lantio = altn. tend, finn. tunkio = altn. dyngja, finn. vartia = got. vardja; nach vocalen erscheint natürlich j: lapp. avje = altn. hey,lapp. $du\ddot{o}g\dot{j}e = got$. $t\dot{a}u\dot{i}$, lapp. $uv\dot{j}e = altn. h\acute{g}$; freilich heisst es auch ausnahmsweise finn. akkio = altn. ekja (von Thomsen s. 129 nicht als sichere vergleichung angesehen), lattia, laattia = altn. flet, und kirkko = altn. kirkja. Thomsen folgert hieraus selbst s. 93 anm. 2 bereits vermutungsweise, 'dass vielleicht der unterschied im germanischen einmal ein ähnlicher gewesen sei wie im finnischen, nämlich dass der stammauslaut nur nach einer kurzen wurzelsilbe -ja- war, sonst aber -ia-.' Hiernach scheint es allerdings, als ob die betreffende scheidung im finnischen nicht volle beweiskraft habe, da sie eventuell durch speciell finnische lautgesetze erklärt werden kann; aber im zusammenhang wird man doch das argument Vielleicht darf man auf die ausmit herbeiziehen dürfen. nahme kirkko = altn. kirkja gewicht legen. Dies wort muss ja relativ spät entlehnt sein; damals war vielleicht kirkja bereits zweisilbig, und das j fiel nach langer stammsilbe resp. nach zwei consonanten aus, da das finnische ein j in solcher stellung nicht duldet. Wenn diese vermutung richtig ist, so gewinnen natürlich die wirklich alten entlehnungen erhöhte bedeutung.

Druckfehler.

S. 80, 9 v. u. lies Jud. st. Ind.; z. 4 v. u. Byrhtn. st. Bychtn.; 87, z. 2 Alte st. Alle.





Sievers, Eduard
Zur Accent- und Lautlehre der german-

23355

University of Toronto Library

DO NOT REMOVE

THE

CARD

FROM

THIS

POCKET

LaTeut S5733z

ischen Sprachen.

Acme Library Card Pocket LOWE-MARTIN CO. LIMITED

